

CLASSIFICATION SECRET

CENTRAL INTELLIGENCE AGENCY

INFORMATION REPORT

REPORT

CD NO.

25X1

COUNTRY

Germany (Russian Zone)

SUBJECT

Heterodyne Wavemeters Developed at the  
Oberspreewerke 25X1

PLACE  
ACQUIRED

DATE OF INFO  
ACQUIRED

DATE DISTR. 15 August 1950

NO. OF PAGES 1

NO. OF ENCLS.  
(LISTED BELOW)

2

25X1

SUPPLEMENT TO  
REPORT NO. 25X1

THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION AFFECTING THE NATIONAL DEFENSE  
OF THE UNITED STATES WITHIN THE MEANING OF THE ESPIONAGE ACT 50  
U. S. C. 31 AND 32 AS AMENDED. ITS TRANSMISSION OR THE REVELATION  
OF ITS CONTENTS IN ANY MANNER TO AN UNAUTHORIZED PERSON IS PRO-  
HIBITED BY LAW. REPRODUCTION OF THIS FORM IS PROHIBITED

THIS IS UNEVALUATED INFORMATION

\* Documentary

THIS DOCUMENT HAS AN ENCLOSURE ATTACHED.  
DO NOT DETACH

25X1

1. Attached are the following documents

- Ueberlagerungs-Wellenmesser, OSW type 2576, circuit diagram  
and list of all electrical parts.
- Ueberlagerungs-Wellenmesser, OSW type 2494, circuit diagram  
and list of all electrical parts.

CLASSIFICATION

SECRET

STATE	NAVY	NSRB	DISTRIBUTION							
ARMY	AIR	OSI	x							

25X1

2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R005700060004-8

Bezeichnung		Stücknummer	Anzahl nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Die nachstehenden Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!				
1	Backe		G 113	
2	Federleiste	22 DIN 99818		
3	Federleiste	22 DIN 99818		
4	Federleiste		G 274.189	
5	Rückenleiste	10 polig	G 274.202	
6	Federleiste	6 polig	G 274.189	
7	Federleiste		G 274.189	
8	Federleiste		G 274.113	
9	Federleiste		G 274.189	
10	Federleiste			
11	Backe		G 113	
12	Rückenleiste	10 polig	G 274.202	
13	Rückenleiste	10 polig	G 274.202	
14	Rückenleiste		G 274.222	
15	Papier-Kondensator	0,5 $\mu$ F/2kV DIN 41145		
16	Papier-Kondensator	M2 /250 V DIN 41153		
17	Papier-Kondensator	0,25/2 DIN 41 145		
18	Keramik-Kondensator	300 pF 10/250 V DIN 41348		
19	Elektrolyt-Kondensator	0,1/250 V DIN 41321		
20	Elektrolyt-Kondensator	10 $\mu$ F/15 DIN 41335		
21	Papier-Kondensator	0,01 $\mu$ F 250 V DIN 41161		
Bezeichnung:		Stromlaufplan-Stückliste Nr. 1		Blatt 1
Überlagerungs-Wellenmesser		G 274 SP 8t		v. 38 Blatt
Erstellt für:		Ausgabe		
Typ:		2576		
150/150	25.1.50	Polw.		
Tag	Monat	Jahr	Gepr.	Nr. gepr.

2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R005700060004-8

Bezeichnung		Sech-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!			
Bestell			
1	Kondensator	WN 307-11 25/90pF 250 V	
C 14	Papier-Kondensator	5000pF / 250 DIN 41161	
15	Papier-Kondensator	0,01 µF / 250 DIN 41161	
16	Werkstoff-Kondensator	100pF / 250V DIN 41161	
17	Elektrolyt-Kondensator	0,1 µF / 250V DIN 41161	
D 1	Drossel		G 274.135-6
18	Glühlampe	<del>86L 110/127 V</del>	
19	Leuchtdiode	0,5 A 2189	B 01
20	Glühlampe	6V 0,3A Osram 3341	
21	Glühlampe	6V 0,3A Osram 3341	
22	Glühlampe	6V 0,3A Osram 3341	
23	Glühlampe	6V 0,3A Osram 3341	
24	Glühlampe	6V 0,3A Osram 3341	
25	Glühlampe	6V 0,3A Osram 3341	
26	Glühlampe	6V 0,3A Osram 3341	
27	Glühlampe	6V 0,3A Osram 3341	
28	Glühlampe	6V 0,3A Osram 3341	
29	Glühlampe	6V 0,3A Osram 3341	
30	Glühlampe	6V 0,3A Osram 3341	
31	Glühlampe	6V 0,3A Osram 3341	
32	Glühlampe	6V 0,3A Osram 3341	
Überlagerungs-Wellenmesser		Stromlaufplan- Stückliste Nr. 1 F G 274 SPst	Blatt 2 v. 30 Blatt 7
OSW		Ersatz Nr.:	Ausgabe
33/259	252.50	Typ	Type
34	35	36	37
38	39	40	41
42	43	44	45
46	47	48	49
50	51	52	53
54	55	56	57
58	59	60	61
62	63	64	65
66	67	68	69
70	71	72	73
74	75	76	77
78	79	80	81
82	83	84	85
86	87	88	89
90	91	92	93
94	95	96	97
98	99	100	101
102	103	104	105
106	107	108	109
110	111	112	113
114	115	116	117
118	119	120	121
122	123	124	125
126	127	128	129
130	131	132	133
134	135	136	137
138	139	140	141
142	143	144	145
146	147	148	149
150	151	152	153
154	155	156	157
158	159	160	161
162	163	164	165
166	167	168	169
170	171	172	173
174	175	176	177
178	179	180	181
182	183	184	185
186	187	188	189
190	191	192	193
194	195	196	197
198	199	200	201
202	203	204	205
206	207	208	209
210	211	212	213
214	215	216	217
218	219	220	221
222	223	224	225
226	227	228	229
230	231	232	233
234	235	236	237
238	239	240	241
242	243	244	245
246	247	248	249
250	251	252	253
254	255	256	257
258	259	260	261
262	263	264	265
266	267	268	269
270	271	272	273
274	275	276	277
278	279	280	281
282	283	284	285
286	287	288	289
290	291	292	293
294	295	296	297
298	299	300	301
302	303	304	305
306	307	308	309
310	311	312	313
314	315	316	317
318	319	320	321
322	323	324	325
326	327	328	329
330	331	332	333
334	335	336	337
338	339	340	341
342	343	344	345
346	347	348	349
350	351	352	353
354	355	356	357
358	359	360	361
362	363	364	365
366	367	368	369
370	371	372	373
374	375	376	377
378	379	380	381
382	383	384	385
386	387	388	389
390	391	392	393
394	395	396	397
398	399	400	401
402	403	404	405
406	407	408	409
410	411	412	413
414	415	416	417
418	419	420	421
422	423	424	425
426	427	428	429
430	431	432	433
434	435	436	437
438	439	440	441
442	443	444	445
446	447	448	449
450	451	452	453
454	455	456	457
458	459	460	461
462	463	464	465
466	467	468	469
470	471	472	473
474	475	476	477
478	479	480	481
482	483	484	485
486	487	488	489
490	491	492	493
494	495	496	497
498	499	500	501
502	503	504	505
506	507	508	509
510	511	512	513
514	515	516	517
518	519	520	521
522	523	524	525
526	527	528	529
530	531	532	533
534	535	536	537
538	539	540	541
542	543	544	545
546	547	548	549
550	551	552	553
554	555	556	557
558	559	560	561
562	563	564	565
566	567	568	569
570	571	572	573
574	575	576	577
578	579	580	581
582	583	584	585
586	587	588	589
590	591	592	593
594	595	596	597
598	599	600	601
602	603	604	605
606	607	608	609
610	611	612	613
614	615	616	617
618	619	620	621
622	623	624	625
626	627	628	629
630	631	632	633
634	635	636	637
638	639	640	641
642	643	644	645
646	647	648	649
650	651	652	653
654	655	656	657
658	659	660	661
662	663	664	665
666	667	668	669
670	671	672	673
674	675	676	677
678	679	680	681
682	683	684	685
686	687	688	689
690	691	692	693
694	695	696	697
698	699	700	701
702	703	704	705
706	707	708	709
710	711	712	713
714	715	716	717
718	719	720	721
722	723	724	725
726	727	728	729
730	731	732	733
734	735	736	737
738	739	740	741
742	743	744	745
746	747	748	749
750	751	752	753
754	755	756	757
758	759	760	761
762	763	764	765
766	767	768	769
770	771	772	773
774	775	776	777
778	779	780	781
782	783	784	785
786	787	788	789
790	791	792	793
794	795	796	797
798	799	800	801
802	803	804	805
806	807	808	809
810	811	812	813
814	815	816	817
818	819	820	821
822	823	824	825
826	827	828	829
830	831	832	833
834	835	836	837
838	839	840	841
842	843	844	845
846	847	848	849
850	851	852	853
854	855	856	857
858	859	860	861
862	863	864	865
866	867	868	869
870	871	872	873
874	875	876	877
878	879	880	881
882	883	884	885
886	887	888	889
890	891	892	893
894	895	896	897
898	899	900	901
902	903	904	905
906	907	908	909
910	911	912	913
914	915	916	917
918	919	920	921
922	923	924	925
926	927	928	929
930	931	932	933
934	935	936	937
938	939	940	941
942	943	944	945
946	947	948	949
950	951	952	953
954	955	956	957
958	959	960	961
962	963	964	965
966	967	968	969
970	971	972	973
974	975	976	977
978	979	980	981
982	983	984	985
986	987	988	989
990	991	992	993
994	995	996	997
998	999	1000	1001

Benennung		Best-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einzel-Zeichen
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!				
Gestell				
La 13	Glühlampe	6V 0,3A Osram 3341		
Le 1	Leitung		B 586	
Le 2	Leitung		B 591	
Le 3	Leitung		B 592	
Le 4	Leitung		B 592	
Le 5	Leitung		B 592	
Le 6	Leitung		B 586	
Le 7	Leitung		B 586	
Le 8	Leitung		B 591	
Ms 1	Drehspulstrommesser mit Nebenschlußwiderstand	0...25 mA Ri-Guteklasse 1,5 50 DIN 43700		
Ms 2	Drehspul-Strommesser	0...25 mA Ri-Guteklasse 1,5 50 DIN 43700 mit Messerzeiger		
Ms 3	Drehspul-Strommesser	0...25 mA Ri-Guteklasse 1,5 50 DIN 43700		
Ms 4	Drehspul-Strommesser	0...25 mA Ri-Guteklasse 1,5 50 DIN 43700		

Wg	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan-Stückliste Nr.:	Blatt 3	12
Konstr.	24.8.	Görndt	Überlappungs-Wellenmesser	G 274 SP5t	v. 38	7
Gepr.	3.1					
Gepr.	25.1					
Gepr.						

OSW		25.2.50		Fehler		Gepr.		N. Gepr.		Ausgabe	
507		Tag		Name		Gepr.		N. Gepr.		Type	
										2576	

Bezeichnung		Stück-Nummer	Ausführung nach Zeichnungs-Nr.	Einheit in Zeichnung
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!				
Bestell				
1	Röhre	U R W 2068 b		
1	A Schalter		F 306	
2	B Schalter		G 274.193	
1	Messerrleiste		G 274.108	
1	Schichtwiderstand	2 " 500 KΩ 5 DIN 41404		
2	Schichtwiderstand	2 " 500 KΩ 5 DIN 41404		
3	Schichtwiderstand	50 KΩ 1b 2 DIN 41404		

Proj.	Tag	Name	Bezeichnung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt 46	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Gepr.	25.10.61	G. Hornig	Überlagerungs- Wellenmesser	G 274 SP 5t	v. 38 Blatt	9
Gepr.				Ersatz für:		
OSW			25.10.61	Rechn.		Type:
Hornig			Tag	Name	Gepr.	N. gepr.
						2576

Komponente	Mt. Nr.	Benennung	Stück-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einb. in Zeichnung
• Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
<b>Bestell</b>					
W 4		Schichtwiderstand	2 W 200 kΩ 5 DIN 41404		
W 5		Schichtwiderstand	2 W 30 kΩ 5 DIN 41404		
W 6		Schichtdrehwiderstand	1b3 200 kΩ DIN 41452		
W 7		Schichtwiderstand	2 W 1 MΩ 5 DIN 41404		
W 8		Schichtwiderstand	1 W 300 kΩ 5 DIN 41403		
W 9		Schichtwiderstand	2 W 1 MΩ 5 DIN 41404		
W 10		Schichtwiderstand	2 W 300 kΩ 5 DIN 41404		
W 11		Schichtwiderstand	2 W 500 kΩ 5 DIN 41404		
W 13		Schichtwiderstand	0,25 W Da 16 Ohm 5 DIN 41401		
W 14		Schichtwiderstand	0,5 W 30 kΩ 5 DIN 41402		
W 15		Schichtdrehwiderstand	10 kΩ 1b 2 DIN 41452		
W 16		Drahtdrehwiderstand	0,5 W 50 Ω (Kab1)		
W 17		Schichtdrehwiderstand	5kΩ 1b 2 DIN 41 452		
W 18		Schichtwiderstand	0,5 W 20 kΩ 5 DIN 41402		
W 20		Schichtwiderstand	0,25 W 1 kΩ 5 DIN 41401		
W 21		Drahtdrehwiderstand	0,5 W 20 kΩ (Kab1)		
W 23		Schichtwiderstand	0,5 W Da 100 kΩ 5 DIN 41402		
W 24		Schichtwiderstand	0,5 W Da 8 kΩ 5 DIN 41402		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <b>OSW</b> P. 351/259  <small>Aut. M. Nr. Tag Name Gepr. N. gepr.</small> </div> <div> <b>Benennung:</b>  <b>Überlagerungs-Wellenmesser</b> </div> <div> <b>Stromlaufplan-Stückliste Nr.:</b>  <b>G 274 SP St</b> </div> <div> <b>Blatt 5</b>  v. 38 Blatt </div> <div> <b>Ersatz für:</b> </div> <div> <b>Ausgabe</b> </div> </div>					
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <b>Type:</b>  <b>2576</b> </div> </div>					

Typ- Bezeichnung	Ust. Nr.	Benennung	Stück-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
<b>Netzteiler</b>					
Ba 101		Umstecker-Buchsesteil		G 274.176	
Ba 102		Erdungsschraube		G 274.174 1fd. Nr. 12	St
C 101		Elektrolyt-Kondensator	16 $\mu$ F/500-550 V DIN 41324		
C 102		Elektrolyt-Kondensator	16 $\mu$ F/500-550 V DIN 41324		
C 103		Elektrolyt-Kondensator	16 $\mu$ F/500-550 V DIN 41324		
C 104		Elektrolyt-Kondensator	16 $\mu$ F/500-550 V DIN 41324		
C 105		Elektrolyt-Kondensator	16 $\mu$ F/500-550 V DIN 41324		
C 106		Elektrolyt-Kondensator	16 $\mu$ F/500-550 V DIN 41324		
C 107		Elektrolyt-Kondensator	16 $\mu$ F/500-550 V DIN 41324		
C 108		Elektrolyt-Kondensator	16 $\mu$ F/500-550 V DIN 41324		
C 109		Elektrolyt-Kondensator	16 $\mu$ F/500-550 V DIN 41324		
C 110		Elektrolyt-Kondensator	16 $\mu$ F/500-550 V DIN 41 324		
C 111		Elektrolyt-Kondensator	16 $\mu$ F/500-550 V DIN 41324		
C 112		Elektrolyt-Kondensator	16 $\mu$ F/500-550 V DIN 41324		
C 113		Elektrolyt-Kondensator	500 $\mu$ F/30 V DIN 41323		
C 114		Elektrolyt-Kondensator	500 $\mu$ F/30 V DIN 41323		
C 115		Elektrolyt-Kondensator	500 $\mu$ F/30 V DIN 41323		
C 116		Papier-Kondensator	0,25 $\mu$ F/2,5 kV DUCATI		
C 117		Papier-Kondensator	0,25 $\mu$ F/2,5 kV DUCATI		
Dr 101		Drossel	B V 106-01		
Dr 102		Drossel	B V 106-01		
Dr 103		Drossel	B V 106-01		
Dr 104		Drossel	B V 106-01		
Dr 105		Drossel	B V 104-01		
194 9	Tag	Name	Benennung:		
Konstr.	2.2.2.	P. P. P.	Überlagerungs- Wellenmesser		Stromlaufplan- Stückliste Nr.: G 274 SP St
Gepr.					Blatt 6 v. 38 Blatt
Gepr.					Ersatz für:
Gepr.					Ausgabe
OSW P.		351/259	25.2.50	Fahrer	Type: 2576
		Knd. M. Nr.	Tag	Name	Gepr.

5005700060004-2

Bezeichnung		Stück-Nummer		Ausführung nach Zeichnung-Nr.	
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
<b>Bestandteil</b>					
101	Gleichrichter	2V0,150	B II		
101	Glimmspannungsteiler	STV 280/80			
102	Glimmspannungsteiler	STV 280/80			
103	Glimmspannungsteiler	STV 280/80			
104	Glimmspannungsteiler	STV 280/80			
105	Glimmlampe	DL 110/127 V			
101	Röhre	5 Z 4			
102	Röhre	5 Z 4			
103	Röhre	5 Z 4			
104	Röhre	5 Z 4			
105	Röhre	HPG 5			
101	Netz-Schalter				
101	Ümschalter-Steckerteil	22	DIN 99817	G 274 177	
102	Kassetteleiste	22	DIN 99817		
103	Kassetteleiste		DIN 99817		
104	Gerätestecker	M	DIN 49 491 B11		
Name		Benennung:		Stromlaufplan-Stückliste Nr.:	
OSW		Überlagerungs-Wellenmesser		G 274 SP5 v. SB Blatt	
Ersatz für:				Angebot	
OSW		25.2.4 Fernsch.		Type:	
And. M. Nr.		Tug. Name Gepr. N. Gepr.		25.2.	



25X1

Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R005700060004-8

Pos.	Nr.	Benennung	Sech-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.			
		Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
		<u>Stückliste</u>					
SI	101	Schmelzeinsatz	400 mA DIN 41571				
SI	102	Schmelzeinsatz	500 mA DIN 41571				
SI	103	Schmelzeinsatz	1,2 A DIN 41571				
SI	104	Schmelzeinsatz	1,5 A DIN 41571				
SI	105	Schmelzeinsatz	1,2 A DIN 41571				
SI	106	Schmelzeinsatz	1,5 A DIN 41571				
SI	107	Schmelzeinsatz	1,2 A DIN 41571				
SI	108	Schmelzeinsatz	1,5 A DIN 41571				
SI	109	Schmelzeinsatz	160 mA DIN 41571				
SI	110	Schmelzeinsatz	400 mA DIN 41571				
SI	111	Schmelzeinsatz	400 mA DIN 41571				
SI	112	Schmelzeinsatz	400 mA DIN 41571				
SI	113	Schmelzeinsatz	400 mA DIN 41571				
SI	114	Schmelzeinsatz	400 mA DIN 41571				
SI	115	Schmelzeinsatz	400 mA DIN 41571				
SI	116	Schmelzeinsatz	400 mA DIN 41571				
SI	117	Schmelzeinsatz	400 mA DIN 41571				
SI	118	Schmelzeinsatz	400 mA DIN 41571				
Tr	101	Netz-Trafo	B V 014-7	G 274.183			
Tr	102	Netz-Trafo	B V 014-7	G 274.183			
Tr	103	Netz-Trafo	B V 013-7				
Tr	104	Netz-Trafo	B V 009-2				
1949	Tag	Name	Benennung:		Stromlaufplan-	Blatt 8	7
Kont.	22.8.	Paschmann	Überlagerungs-		Stückliste Nr.:	v. 38 Blatt	
Qst.			Wellenmesser		G 274 EP St		
Kont.					Ersatz für:		
OSW F.		357/259	25.2.50	Fehrv.			
		Rnd.-M.-Nr.	Tag	Name	Qst.	N. gopr.	

Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R005700060004-8

Bezeichnung		Stücknummer		Ausführung nach Zeichnungs-Nr.	Geprüft in Zeichnung
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
<b>Widerstände</b>					
W 101	Drahtwiderstand	25 W	1,5 kΩ	DIN 41420	
W 102	Drahtwiderstand	25 W	1,5 kΩ	DIN 41420	
W 103	Drahtwiderstand	25 W	1,5 kΩ	DIN 41420	
W 104	Drahtwiderstand	25 W	1,5 kΩ	DIN 41420	
W 105	Eisenwasserstoff- Widerstand	25 W	1,5 kΩ	DIN 41420	
W 106	Schichtwiderstand	0,25 W	200 kΩ	DIN 41401	
W 107	Schichtwiderstand	0,25 W	200 kΩ	DIN 41401	
W 108	Schichtwiderstand	0,25 W	200 kΩ	DIN 41401	
W 109	Schichtwiderstand	0,25 W	200 kΩ	DIN 41401	
W 110	Schichtwiderstand	0,25 W	200 kΩ	DIN 41401	
W 111	Schichtwiderstand	0,25 W	200 kΩ	DIN 41401	
W 112	Schichtwiderstand	0,25 W	200 kΩ	DIN 41401	
W 113	Schichtwiderstand	0,25 W	200 kΩ	DIN 41401	
W 114	Schichtwiderstand	0,25 W	200 kΩ	DIN 41401	
W 115	Schichtwiderstand	0,25 W	200 kΩ	DIN 41401	
W 116	Schichtwiderstand	0,25 W	200 kΩ	DIN 41401	
W 117	Schichtwiderstand	0,25 W	200 kΩ	DIN 41401	
W 118	Schichtwiderstand	2 W	200 kΩ	DIN 41404	
W 119	Schichtwiderstand	2 W	200 kΩ	DIN 41404	
W 120	Schichtwiderstand	0,25 W	200 kΩ	DIN 41404	

OSW	Tag	Name	Bezeichnung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt 9	1/15
OSW	25.2.50	F. F. F.	Überlagerungs- Wellenmesser	E 6274 SP54	v. 38 Blatt	7
Ersatz für:				Ausgabe		
OSW	—	25.2.50	F. F. F.	—	—	2576
Aut.	And. M.-Nr.	Tag	Name	Gepr.	N. Gepr.	—

25X1

Pos.- Nr.	Benennung	Zeich.- Nr.	Benennung	Zeich.- Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!				
<b>Anteil</b>				
Ba 201	Buchse			G 113
Ba 202	Buchse			G 113
Ba 203	Federleiste	10 polig		G 274.105
Ba 204	Buchse			G 113
G 201	Keramikkondensator	20 pF/250 V Regohe DIN 41147		
G 202	Papier- Kondensator (Sikatrop)	0,1 µF/500 V (350 V) DIN 41161		
G 203	Keramikkondensator	20 pF/250 V Regohe DIN 41147		
G 204	Papier- Kondensator (Sikatrop)	0,1 µF/500 V (350 V) DIN 41161		
G 205	Papierkondensator	0,5 µF/500 V (350 V) DIN 41147		
G 206	Papierkondensator	0,5 µF/500 V (350 V) DIN 41147		
G 207	Papierkondensator	1 µF/250 V DIN 41162		
G 208	Sikatropkondensator	1000 pF/250/350 V DIN 41161		
G 209	Keramikkondensator (Sikatrop)	0,04 µF/250 V		
G 210	Keramikkondensator (Sikatrop)	0,04 µF/250 V		
G 211	Papierkondensator	10 µF/160 V DIN 41161		
Ba 201	Röhre	OSW 2190a (6AC7A)		
Ba 202	Röhre	6 AG 7 A		
Ba 203	Röhre	6 AG 7 A		
Ba 204	Röhre	OSW 2190a (6AC7A)		
Ba 205	Röhre	OSW 3109 (6 H 6)		
194	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:
19.0.194	1.3.	1.3.	Überlagerungs- Wellenmesser	G 274 SP 3t
Ersatz für:				Blatt 10 v. 38 Blatt
OSW P. 357/259				Typ: 2576

Pos.	Bezeichnung	Stück-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Zeich-
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!				
217	Ableitteil Messerleiste		G 274.90	
Tr 201	Netz-Transformator	B V 013/8		
Tr 202	Synchronisier-Transformator	B V 035-18	G 274.106	
W 201	Schichtwiderstand	0,25 W Da 500 kΩ 5 Din 41401		
W 202	Schichtwiderstand	0,5 W Da 200 Ω 5 Din 41402		
W 203	Schichtwiderstand	0,5 W Da 100 kΩ 5 Din 41402		
W 204	Schichtwiderstand	0,25 W Da 500 Ω 5 Din 41401		
W 205	Schichtwiderstand	0,25 W Da 70 kΩ 5 Din 41401		
W 206	Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 MΩ 5 Din 41401		
W 207	Schichtwiderstand	0,25 W Da 50 kΩ 5 Din 41401		
W 208	Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 MΩ 5 Din 41401		
W 209	Schichtdrehwiderstand	100 kΩ Da 25 Ω 5 Din 41452		
W 210	Schichtwiderstand	6 W Da 3,5 kΩ 5 Din 41416		
W 211	Schichtwiderstand	1 W Da 500 Ω 5 Din 41403		
W 212	Schichtdrehwiderstand	100 kΩ Da 25 Ω 5 Din 41452		
W 213	Schichtwiderstand	6 W Da 4 kΩ 5 Din 41416		
W 214	Schichtdrehwiderstand	10 kΩ Da 25 Ω 5 Din 41461		
W 215	Schichtwiderstand	6 W Da 10 kΩ 5 Din 41416		
W 216	Schichtwiderstand	1 W Da 5 kΩ 5 DIN 41 403		
W 217	Schichtwiderstand	0,25 W Da 500 Ω 5 Din 41401		
W 218	Schichtwiderstand	0,25 W Da 500 Ω 5 Din 41401		
W 219	Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 kΩ 5 Din 41401		
W 220	Schichtwiderstand	0,25 W Da 0,5 MΩ 5 Din 41401		
W 221	Schichtwiderstand	0,5 W Da 200 Ω 5 Din 41402		

Wg	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt 11	4
Rech.	13.8	1.8.8	Überlagerungs- Wellenmesser	G 274 SP St	v. 38 Blatt	7
Gepr.						
Ben.						
Rech.						
OSW				357/458	25.2.50	Fahrer
				And.-M.-Nr.	Tag	Name
				Gepr.	N. Gepr.	
				Type:		
				2576		

Pos.	Maß	Bezeichnung	Sech.-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Zahl
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
Ableitteil					
W 222		Schichtwiderstand	0,5 W Da 1 MΩ 5 Din 41402		
W 223		Schichtwiderstand	0,5 W Da 100 kΩ 5 Din 41402		
W 224		Schichtwiderstand	0,5 W Da 100 kΩ 5 Din 41402		
W 225		Drahtwiderstand	3 W Da 5 kΩ 5 Din 41401		
W 226		Schichtwiderstand	0,25 W Da 50 kΩ 5 Din 41401		
W 227		Schichtwiderstand	0,25 W Da 50 kΩ 5 Din 41401		
W 228		Schichtwiderstand	0,25 W Da 500 Ω 5 Din 41401		
W 229		Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 MΩ 5 Din 41401		
W 230		Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 MΩ 5 Din 41401		
W 231		Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 kΩ 5 Din 41401		

25X1

Pos.- Nr.	Benennung	Sach-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Ze
	Alle elektrischen Teile sind <u>vor</u> dem Einbau zu prüfen!			
	ZF-Teil			
Bu 301	Kontaktbuchse		B 107	
Bu 302	Kontaktbuchse		B 107	
Bu 303	Kontaktbuchse		B 107	
Bu 304	Kontaktbuchse		B 107	
Bu 305	Kontaktbuchse		B 107	
Bu 306	Kontaktbuchse		B 107	
Bu 307	Kontaktbuchse		B 107	
Bu 308	Buchsenleiste		G 274.57	
Bu 309	Buchsenleiste		G 274.53	
Bu 310	Buchsenleiste		G 274.51	
Bu 311	Buchsenleiste		G 274.53	
Bu 312	Buchsenleiste		G 274.51	
Bu 313	Buchsenleiste		G 274.57	
Bu 314	Buchsenleiste		G 274.56	
Bu 315	Kontaktbuchse		B 107	
Bu 316	Geräteflansch		G 113	
Bu 317	Geräteflansch		G 113	
Bu 318	Kontaktbuchse		B 107	
Bu 319	Kontaktbuchse		B 107	
Bu 320	Kontaktbuchse		B 107	
Bu 321	Kontaktbuchse		B 107	
Bu 322	Kontaktbuchse		B 107	
Bu 323	Kontaktbuchse		B 107	

19456-Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt 13	228 45 7
Kontroll- G. pr. G. pr. Kontroll-	1.1. Fährm. Fährm.	Überlagerungs- Wellenmesser	G 274 SP St	v. 38 Blatt	
OSW F.			Ersatz für:		Ausgabe
—			25.2 St Fährm.	Type:	
And. M.-Nr.			Tag	Name	Gepr.
			N. gepr.		
			2576		

Pos. Nr.	Stk. Nr.	Benennung	Stk.-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Zahl
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
<b>33-Teil</b>					
0 301 - 0 306 siehe HL.38					
0	307	Keramik-Kondensator	100 pF / 250 V DIN 41347 (Hescho)		
0	308	Keramik-Kondensator	1000 pF 10/350 V 8 DIN 41348 (Hescho)		
0	309	Keramik-Kondensator	35 pF 10/450 V 4 DIN 41349 (Hescho)		
0	310	Keramik-Kondensator	1000 pF 10/350 V 8 DIN 41348 (Hescho)		
0	311	Keramik-Kondensator	10 pF 10/450 V 4 DIN 41349 (Hescho)		
0	312	Papier-Kondensator (Sikatrop)	10000 pF / 250 V DIN 41161		
0	313	Keramik-Kondensator	300 pF 10/250 V 4 DIN 41348		
0	314	Papier-Kondensator (Sikatrop)	500 pF / 250 V DIN 41161		
0	315	Papier-Kondensator (Sikatrop)	<del>500 pF / 250 V</del> <del>DIN 41161</del>		
0	316	Keramik-Kondensator	1000 pF 10/350 V 8 DIN 41348		
0	317	Keramik-Kondensator	35 pF 10/450 V 4 DIN 41349 (Hescho)		
0	318	Keramik-Kondensator	10 pF 10/450 V 4 DIN 41349 (Hescho)		
0	319	Papier-Kondensator (Sikatrop)	500 pF / 250 V DIN 41161		
0	320	Keramik-Kondensator	300 pF 250 V 4 DIN 41348 (Hescho)		
0	321	Papier-Kondensator (Sikatrop)	<del>500 pF / 250 V</del> <del>DIN 41161</del>		
0	322	Keramik-Kondensator	10 pF 10/450 V 4 DIN 41349 (Hescho)		
0	323	Keramik-Kondensator	35 pF 10/450 V 4 DIN 41349 (Hescho)		
0	324	Papier-Kondensator	10000 pF / 250 V DIN 41161		
0	325	Papier-Kondensator (Sikatrop)	500 pF / 250 V DIN 41161		
0	326	Keramik-Kondensator	100 pF 10/450 V 4 DIN 41349 (Hescho)		
0	327	Keramik-Kondensator	300 pF / 250 V 4 DIN 41348 (Hescho)		
0	328	Keramik-Kondensator	1000 pF 10/350 V 8 DIN 41348 (Hescho)		
0	329	Keramik-Kondensator	10 pF 10/450 V 4 DIN 41349 (Hescho)		
0	330	Keramik-Kondensator	35 pF 10/450 V 4 DIN 41349 (Hescho)		
0	331	Papier-Kondensator (Sikatrop)	<del>500 pF / 250 V</del> <del>DIN 41161</del>		
1949	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt 14 v. 38 Blättern
Komp.	27.10.	P. H. G.	Überlagerungs- Wellenmesser	G 274 SP St	
Gepr.					
Gez.	27.10.	P. H. G.			
Stech.					
OSW P. 351/269				Ausgabe	
25.2.50 Fernm.				Type:	
25.2.50 Fernm.				2576	

App.- Teil	UML Nr.	Benennung	Sach-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Zu
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
<b>HF-Teil</b>					
G 332		Papier-Kondensator (Sikatrep)	5000 pF/250 V DIN 41161		
G 333		Papier-Kondensator (Sikatrep)	10000 pF/250 V DIN 41161		
G 334		Keramik-Kondensator	300 pF/250 V 4 DIN 41348 (Hesche)		
G 335		Keramik-Kondensator	10 pF 10/450 V 4 DIN 41349 (Hesche)		
G 336		Keramik-Kondensator	35 pF 10/450 V 4 DIN 41349 (Hesche)		
G 338		Keramik-Kondensator	1000 pF 10/350 V 8 DIN 41348 (Hesche)		
G 339		Papier-Kondensator (Sikatrep)	10000 pF/250 V DIN 41161		
G 340		Papier-Kondensator (Sikatrep)	10000 pF/250 V DIN 41161		
G 341		Keramik-Kondensator	35 pF 10/450 V 4 DIN 41349 (Hesche)		
G 342		Keramik-Kondensator	1000 pF 10/350 V 8 DIN 41348 (Hesche)		
G 343		Keramik-Kondensator	300 pF/250 V 4 DIN 41348 (Hesche)		
G 344					
G 345		Papier-Kondensator (Sikatrep)	500 pF/250 V DIN 41161		
G 346		Papier-Kondensator (Sikatrep)	10000 pF/250 V DIN 41161		
G 347					
C 348		Keramik-Kondensator	60 pF/250 V 4 DIN 41348 (Hesche)		
G 349					
C 350		Papier-Kondensator (Sikatrep)	10000 pF/250 V DIN 41161		
C 351		Papier-Kondensator	2 pF/250 V 4 DIN 41149		
C 352 - C 355 siehe Bl. 38					
Dr 301		HF.-Drossel	BV 069-1		
Dr 302		HF.-Drossel	BV 100-01		
194 G	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt 15
Konstr.	10.10.1944	Pagen	Überlagerungs- Wellenmesser	G 274 SP St	v. 38 Blatt
Gepr.				Ersatz für:	Ausgabe
Gepr.					
Kont.					
OSW P.		357.259	25.2.50	Februar	Type: 2576
		Ans. M.-Nr.	Tag	Name	Gepr. N gepr.



Benennung		Zeichnungs-Nr.	Einbau in Zeichnung
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!			
Stück			
101	HF-Kabel 40 lang	Vachs 967 e	
102	HF-Kabel	OSW 2190 a (6AC7A)	
103	HF-Kabel	6 SK 7	
104	HF-Kabel	6 SK 7	
105	HF-Kabel	6 SK 7	
106	HF-Kabel	OSW 2190 a (6AC7A)	
107	HF-Kabel	6 H 6	
108	Steckeranordnung		G 274.62
109	Steckeranordnung		G 274.62
110	Steckeranordnung		G 274.62
111	Steckeranordnung		G 274.62
112	Steckeranordnung		G 274.62
113	Steckeranordnung		G 274.62
114	Steckerplatte		G 274.63
115	Steckerplatte		G 274.64
116	Steckerplatte		G 274.63
117	Steckerplatte		G 274.64
118	Steckerplatte		G 274.63
119	Steckerplatte		G 274.63
120	Steckerleiste		G 274.60

101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
Benennung:										Stromlaufplan-Stückliste Nr.:									
Überlagerungs-Wellenmesser										G 274 GP 5t									
Ersatz für:										Blatt 16 v. 38 Blatt									
OSW 1.										257									

Art.	Nr.	Benennung	Stück-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Zeich.
Alle elektrischen Teile sind <u>vor</u> dem Einbau zu prüfen!					
ST-Teil					
St	300	Steckerleiste		G 274.60	
Sp	301	Spule		G 131.410-6	
Sp	302	Spule		G 131.410-6	
Sp	303	Spule		G 131.410-6	
Sp	304	Spule		G 131.410-6	
Sp	305	Spule		G 131.410-6	
Sp	306	Spule		G 131.410-6	
Sp	307	Spule		G 131.410-6	
Sp	308	Spule		G 224.80	
W	301	Schichtwiderstand	0,25 W Da 200 K Ω 5 DIN 41401		
W	302	Schichtwiderstand	0,25 W Da 30 Ω 5 DIN 41401		
W	303	Schichtwiderstand	0,25 W Da 200 Ω 5 DIN 41401		
W	304	Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 K Ω 5 DIN 41401		
W	305	Schichtwiderstand	0,5 W Da 2 K Ω 5 DIN 41402		
W	306	Schichtwiderstand	0,25 W Da 200 K Ω 5 DIN 41401		
W	307	Schichtwiderstand	0,25 W Da 10K Ω 5 DIN 41401		
W	308	Schichtwiderstand	0,25 W Da 65 K Ω 5 DIN 41401		
W	309	Schichtwiderstand	0,5 W Da 2 K Ω 5 DIN 41402		
W	311	Schichtwiderstand	0,25 W Da 200 K Ω 5 DIN 41401		
W	312	Schichtwiderstand	0,25 W Da 10K Ω 5 DIN 41401		
W	313	Schichtwiderstand	0,25 W Da 65 K Ω 5 DIN 41401		
W	314	Schichtwiderstand	0,5 W Da 2 K Ω 5 DIN 41402		
194	g	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:
Konstr.	17.10.	Passen.		Überlagerungs- Wellenmesser	G 274 SP St
Gepr.					
Gez.					
Konstr.					
Ersatz für:					Blatt 17 v. 38 Blatt
OSW I.					Ausgabe
15.2.50 Fernm.					Type:
2576					

Bezeichnung		Bezeichnung	Bezeichnung
Die kleinsten Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!			
ZF-Teil			
W	316	Schichtwiderstand	0,25 W Da 200 K 0 DIN 41401
W	317	Schichtwiderstand	0,25 W Da 10K 0 DIN 41401
W	318	Schichtwiderstand	0,25 W Da 45 K 0 DIN 41401
W	319	Schichtwiderstand	0,5 W Da 2 K 0 DIN 41402
W	321	Schichtwiderstand	0,25 W Da 30 0 DIN 41401
W	322	Schichtwiderstand	0,25 W Da 200 K 0 DIN 41401
W	323	Schichtwiderstand	0,25 W Da 10K 0 DIN 41401
W	324	Schichtwiderstand	0,25 W Da 45 K 0 DIN 41401
W	325	Schichtwiderstand	0,5 W Da 2 K 0 DIN 41402
W	327	Schichtwiderstand	0,25 W Da 30 0 DIN 41401
W	328	Schichtwiderstand	0,25 W Da 200 K 0 DIN 41401
W	329	Schichtwiderstand	0,25 W Da 200 K 0 DIN 41401
W	330	Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 K 0 DIN 41401
W	331	Schichtwiderstand	0,5 W Da 2 K 0 DIN 41402
W	333	Schichtwiderstand	0,5 W Da 50 K 0 DIN 41402

194 9	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan-	Blatt 18
Kontroll.	17.10.	P. J. J.	Überlagerungs-	Stückliste Nr.:	v. 38. Blatt
Gepr.			Wellenmesser	E 0 274 SP St	
Gepr.				Ersatz für:	Angabe
Kontroll.					Typ:
OSW P.			25.2.50	Fahrer.	2576
And. M.-Nr.	Tag	Name	Gepr.	N. Gepr.	

OSW P. 2576

Benennung		Stück-Nummer		Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
Marken-ZF-Impulsstufe					
Bu 405	Buchse			G 113	
Bu 406	Buchse			G 113	
Bu 407	Buchse			G 113	
Bu 408	Buchse			G 113	
Bu 409	Buchse			G 113	
C 401	Papier-Kondensator	0,1 µF 250 V			
C 402	Keramik-Kondensator	50 pF 10/650 V			
C 403	Keramik-Kondensator	250 pF 10/550 V			
		200 pF 10/550 V parallelgeschaltet			
C 404	Abgleich-Kondensator	5/25 pF			
C 405	Papier-Kondensator	0,05 µF 250 V			
C 406	Papier-Kondensator	0,025 µF 500 V			
C 407	Keramik-Kondensator	250 pF 10/550 V			
		200 pF 10/550 V parallelgeschaltet			
C 408	Abgleich-Kondensator	5/25 pF			
C 409	Keramik-Kondensator	100 pF 10/450 V			
C 410	Papier-Kondensator	0,1 µF 500 V			
C 411	Duronführungs-Kondensator	200 pF 250 V			
194 9 Tag Name		Benennung:		Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt 19
Konstr.	15.8.68 G. G. G.	Überlagerungs- Wellenmesser		G 274 SP St	v. 38 Blatt
Gepr.				Ersatz für:	Ausg.
OSW		252.50	Fähigkeit		Type:
Knd. M.-Nr.		Tag	Name	Gepr.	N. Gepr.
2576					

Kurz-Zeichen	Lfd. Nr.	Benennung	Sach-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau Zeichnung
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
Marken ZF-Impulsstufe					
C	412	Papier-Kondensator	0,1 $\mu$ F 500 V Din 41161		
C	413	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
C	414	Keramik-Kondensator	250 pF 10/550 V 200 pF 10/550 V 8 Din 41349	parallelgeschalte	
C	415	Abgleich-Kondensator	5/25 pF Hesche Ko 2497		
C	416	Elektrolyt-Kondensator	4x10x350 Din 41322		
C	417	Keramik-Kondensator	50 pF 10/650 4 Din 41349		
C	418	Papier-Kondensator	B 1/250 Din 41161 50 pF 10/650		
C	419	Keramik-Kondensator	4 Din 41349		
C	420	Keramik-Kondensator	20 pF 10/650 4 Din 41349		
C	421	Papier-Kondensator	0,1 $\mu$ F 250 V Din 41161		
C	422	Papier-Kondensator	0,1 $\mu$ F 500 V Din 41161		
C	423	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
C	424	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12 B 0,5 500 V		
C	425	Papier-Kondensator	Din 41161		
C	426	Papier-Kondensator	0,1 $\mu$ F 125 V Din 41161		
C	427	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
C	428	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
C	429	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
C	430	Keramik-Kondensator	100 pF 10/550 8 Din 41349		
C	431	Papier-Kondensator	0,1 $\mu$ F 250 V Din 41161		
C	432	Papier-Kondensator	0,1 $\mu$ F 250 V Din 41161		
C	433	Papier-Kondensator	B 1/160 Din 41153 50 pF 10/650		
C	434	Keramik-Kondensator	4 Din 41349		
C	435	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
1949	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt 20 v. 38 Blatt
Konstr.	15.3	G. B. A.	Überlagerungs- Wellenmesser	G 274 SP St	
Gepr.					
Gepr.					
Konstr.				Ersatz für:	Ausgabe
OSW			25.2.50 Fahrplan		Type:
	Tag	Name	Gepr.	N. Gepr.	2576

Zeichn.-Nr.	Mat. Nr.	Benennung	Sech-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Zeit																																																
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen																																																					
Marken-ZF-Impulsstufe																																																					
C 436		Papier-Kondensator Durchführungs-	B 2/350 Din 41153 200 pF 250 V																																																		
C 437		Kondensator Durchführungs-	200 pF 250 V																																																		
C 438		Kondensator Durchführungs-	200 pF 250 V																																																		
C 439		Kondensator	0,025 µF 250 V																																																		
C 440		Papier-Kondensator	0,01 µF 125																																																		
C 441		Papier-Kondensator	10 µF 10 V																																																		
C 442		Elektrolyt-Kondensator																																																			
R8 401		Röhre	OSW 2190 A																																																		
R8 402		Röhre	OSW 2190 A																																																		
R8 403		Röhre	OSW 2190 A (6 H 6) OSW 3109																																																		
R8 404		Röhre	OSW 2190 A																																																		
R8 405		Röhre	OSW 2190 A																																																		
R8 406		Röhre	(6 H 6) OSW 3109																																																		
R8 407		Röhre	S 1/0,2 1																																																		
Ep 401		Spule	B V 073-12	G 274.92																																																	
Ep 402		Spule	B V 073-13	G 274.93																																																	
Ep 403		Spule	B V 073-14	G 274.94																																																	
<table border="1"> <tr> <td>156. 9</td> <td>Tag</td> <td>Name</td> <td>Benennung:</td> <td>Stromlaufplan-Stückliste Nr.:</td> <td>Blatt 21</td> </tr> <tr> <td>Konstr.</td> <td>5.8.68</td> <td>OSW</td> <td>Überlagerungs-Wellenmesser</td> <td>G 274 SP</td> <td>v.38 Blatt 7</td> </tr> <tr> <td>Gepr.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gepr.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gepr.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">OSW</td> <td>25.2.68</td> <td>Fahrer</td> <td>2576</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Hor</td> <td>And. M.-Nr.</td> <td>Tag</td> <td>Name</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>Gepr.</td> <td>N. Gepr.</td> <td></td> </tr> </table>						156. 9	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan-Stückliste Nr.:	Blatt 21	Konstr.	5.8.68	OSW	Überlagerungs-Wellenmesser	G 274 SP	v.38 Blatt 7	Gepr.						Gepr.						Gepr.						OSW			25.2.68	Fahrer	2576	Hor			And. M.-Nr.	Tag	Name				Gepr.	N. Gepr.	
156. 9	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan-Stückliste Nr.:	Blatt 21																																																
Konstr.	5.8.68	OSW	Überlagerungs-Wellenmesser	G 274 SP	v.38 Blatt 7																																																
Gepr.																																																					
Gepr.																																																					
Gepr.																																																					
OSW			25.2.68	Fahrer	2576																																																
Hor			And. M.-Nr.	Tag	Name																																																
			Gepr.	N. Gepr.																																																	



[illegible]



25X1

For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R005700060004-8

Lfd. Nr.	Stückzahl	Benennung	Sach-Nummer	Aufbau nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
Vervielfacher 5/50 MHz					
Bu	506	Buchse		B 41	
G	501	Papier-Kondensator	0,025 $\mu$ F 125 V DIN 41161		
G	502	Papier-Kondensator	0,01 $\mu$ F 250 V DIN 41161		
G	503	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
G	504	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
G	505	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
G	506	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
G	507	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
G	508	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
G	509	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
G	510	Papier-Kondensator	0,025 $\mu$ F 125 V DIN 41161		
G	511	Papier-Kondensator	0,025 $\mu$ F 125 V DIN 41161		
G	512	Papier-Kondensator	0,01 $\mu$ F 250 V DIN 41161		
G	513	Papier-Kondensator	0,01 $\mu$ F 250 V DIN 41161		
G	514	Papier-Kondensator	0,01 $\mu$ F 250 V DIN 41161		
G	515	Abgleich-Kondensator	6/30 pF Ko 2984 Fa. Hencho		
G	516	Keramik-Kondensator	50 pF 10/650 V 4 DIN 41349		
G	517	Abgleich-Kondensator	6/30 pF Ko 2984 Fa. Hencho		
G	518	Keramik-Kondensator	50 pF 10/650 V 4 DIN 41349		
G	519	Papier-Kondensator	0,01 $\mu$ F 250 V DIN 41161		
G	520	Papier-Kondensator	0,01 $\mu$ F 250 V DIN 41161		
G	521	Papier-Kondensator	0,01 $\mu$ F 250 V DIN 41161		
G	522	Papier-Kondensator	0,01 $\mu$ F 250 V DIN 41161		
G	523	Keramik-Kondensator	16 pF 2 DIN 41342		
1949	Tag	Name	Benennung	Stromlaufplan-Stückliste Nr.:	Blatt 24
20.2.	20.2.	QHR	Überlagerungs-Wellenmesser	G 24 LP 89	38 Blatt
Gepr.				Ersatz für:	Ausgabe
OSW T.		25.2.50	Ferrn.		OSW 2570
Änd.-M.-Nr.	Tag	Name	Gepr.	N. gepr.	

(7) Gezeichnet Nr. 11 15

OSW 2570 v. 1.008. &amp; 67 594. D.

Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R005700060004-8

Lfd. Nr.	Stückzahl	Benennung	Sach-Nummer	Aufbau nach Zeichnung-Nr.	Einzelzeichnung
		Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen !			
		<u>Vielfachschalter 5/50 MHz</u>			
G 524		Keramik-Kondensator	50 pF 10/450 V DIN 41349		
C 525		Papier-Kondensator	0,025 µF 250 V DIN 41161		
C 526		Papier-Kondensator	0,01 µF 250 V DIN 41161		
C 527		Keramik-Kondensator	25 pF 2 DIN 41342		
C 528		Keramik-Kondensator	300 pF 10/350 V DIN 41348		
C 529		Sikatrop-Kondensator	8 10000 pF 250 V DIN 41161		
C 530		Sikatrop-Kondensator	10000 pF 250 V DIN 41161		
C 531		Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V AN 301-12		
C 532		Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V AN 301-12		
C 533		Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V AN 301-12		
C 534		Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V AN 301-12		
C 535		Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V AN 301-12		
C 536		Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V AN 301-12		
C 537		Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V AN 301-12		
C 538		Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V AN 301-12		
C 539		Keramik-Kondensator	100pF/10/250V DIN 41349		
C 540		Sikatrop-Kondensator	2000pF/250V DIN 41161		
C 541		Sikatrop-Kondensator	1000pF/250V DIN 41161		
Rö 501		Röhre	R C A 954		
Rö 502		Röhre	R C A 954		
Rö 503		Röhre	R C A 954		
Rö 504		Röhre	R C A 954		
Rö 505		Röhre	R C A 954		
Rö 506		Röhre	OSW 2190 A		
1949 Tag	Name	Benennung	Stromlaufplan-Stückliste Nr.: G 271 SP St		Blatt 25
Geschr.	20.9.59	Lärmandt	Lagerungs-Wellenmesser		v. 38 Blatt
Gedr.			Ersatz für		Ausgab
Ges.					
N. gedr.					
OSW		351 25.9	25.2 50 Fernm		Type:
		Ang. M. Nr.	Ang. M. Nr.	Ang. M. Nr.	257

25X1

	Bezeichnung	Stück-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
	Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!			
	Vervielfacher 5/50	Hz		
501	Spule	B V 075-2		
502	Spule	B V 075-3		
503	Spule		G 191410-4	
504	Spule		G 191410-6	
507	Messerteile		G 274.123	
508	Steckerleiste		G 274.221	
509	Schichtwiderstand	0,25 W Da 125 kΩ 5 DIN 41401		
510	Schichtwiderstand	0,5 W Da 1 kΩ 5 DIN 41402		
511	Schichtwiderstand	0,5 W Da 125 kΩ 5 DIN 41402		
512	Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 kΩ 5 DIN 41401		
513	Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 kΩ 5 DIN 41401		
514	Schichtwiderstand	0,5 W Da 125 kΩ 5 DIN 41402		
515	Schichtwiderstand	0,5 W Da 125 kΩ 5 DIN 41402		
516	Schichtwiderstand	0,25 W Da 50 kΩ 5 DIN 41401		
517	Schichtwiderstand	0,25 W Da 50 kΩ 5 DIN 41401		
518	Schichtwiderstand	0,5 W Da 1 kΩ 5 DIN 41401		
519	Schichtwiderstand	0,5 W Da 1 kΩ 5 DIN 41401		
520	Schichtwiderstand	0,5 W Da 40 kΩ 5 DIN 41402		
521	Schichtwiderstand	0,5 W Da 40 kΩ 5 DIN 41402		
522	Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 kΩ 5 DIN 41401		
523	Schichtwiderstand	0,5 W Da 40 kΩ 5 DIN 41402		
524	Schichtwiderstand	0,5 W Da 40 kΩ 5 DIN 41402		

23.8.68	Handt	Bezeichnung:	Stromlaufplan-Stückliste Nr.:	Blatt 26	23
23.8.68	Handt	Überlagerungs-Wellenmesser	G 274 SPS	v. 38 Blatt	7
Ersatz für:			Ausgabe		
OSW	25.2.68	Fahrer	Type		
25.2.68	25.2.68	25.2.68	2576		

1949	Tag	Name	Benennung:				Stromlaufplan- Stückliste Nr.:				Blatt 27	+ 12
Kontnr.	23.8.	Götz	Überlagerungs- Wellenmesser				G 274 SP 51				v. 38 Blatt	7
Gepr.							Ersatz für:				Ausgabe	
Gez.											Type:	
Kontnr.											576.	

Lin. Nr.	Stückzahl	Benennung	Bach-Nummer	Aufbau nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen !					
<u>Vervielfacher 1-5 MHz</u>					
Ba	607	Buchse		G 113	
C	601	Keramik-Kondensator	20 pF DIN 41342		
C	602	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
C	603	Papier-Kondensator	0,01 µF 250 V DIN 41161		
C	604	Keramik-Kondensator	200 pF 10/250 V DIN 41348		
C	605	Abgleich-Kondensator	3/17 pF Ko 2991	Fa. Hescho	
C	606	Keramik-Kondensator	200 pF 10/250 V DIN 41348		
C	607	Papier-Kondensator	5000 pF 250 V DIN 41161		
C	608	Papier-Kondensator	5000 pF 250 V DIN 41161		
C	609	Papier-Kondensator	5000 pF 250 V DIN 41161		
C	610	Abgleich-Kondensator	3/17 pF Ko 2991	Fa. Hescho	
C	611	Sikatrop-Kondensator	5000 pF 250 V DIN 41161		
C	612	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
C	613	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
C	614	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
C	615	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
C	616	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
C	617	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
R8	601	Röhre	OSW 2190 A		
R8	602	Röhre	OSW 2190 A		

1949	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan-Stückliste Nr.:	Blatt 28
Geopr.	20.9.	G. G. G.	Überlagerungs-Wellenmesser	G 274 6P 6t	v. 38 Blatt
Geopr.				Ersatz für:	Angabe
OSW	T.	25.1.50	F. H. H.		Type: 2576

25X1

R005700060004-8

Pos.	Bezeichnung	Zeich.-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.																												
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!																																
Vervielfacher 1-5 MHz																																
Sp 601	Spule	B V 074-13																														
Sp 602	Spule	B V 074-11																														
Sp 603	Spule	B V 074-12																														
St 604	Messlerleiste		G 274.148																													
W 601	Schichtwiderstand	0,25 W Da 5 kΩ 5 DIN 41401																														
W 602	Schichtwiderstand	0,5 W Da 80 Ω 0,5 W Da 100 Ω 5 DIN 41402	in Serie geschalte																													
W 603	Schichtwiderstand	0,5 W Da 80 Ω 0,5 W Da 100 Ω 5 DIN 41402	in Serie geschalte																													
W 604	Schichtwiderstand	0,5 W Da 5 kΩ 5 DIN 41402																														
W 605	Schichtwiderstand	1 W Da 30 kΩ 5 DIN 41403																														
W 606	Schichtwiderstand	0,5 W Da 40 kΩ 5 DIN 41402																														
W 607	Schichtwiderstand	1 W Da 30 kΩ DIN 41403																														
W 608	Schichtwiderstand	1 W Da 1k Ohm DIN 41403																														
<table border="1"> <tr> <td>1949</td> <td>Tag</td> <td>Name</td> <td>Benennung:</td> <td>Stromlaufplan- Stückliste Nr.:</td> <td>Blatt 29</td> <td>3 2</td> </tr> <tr> <td>23.8</td> <td></td> <td>Görndt</td> <td>Überlagerungs- Wellenmesser</td> <td>G 274 SPst</td> <td>v. 38 Blatt</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Ersatz für:</td> <td colspan="3">Ausgabe</td> </tr> <tr> <td colspan="2">OSW</td> <td colspan="2">JS 2 50 Fernw</td> <td colspan="3">Type:</td> </tr> </table>					1949	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt 29	3 2	23.8		Görndt	Überlagerungs- Wellenmesser	G 274 SPst	v. 38 Blatt		Ersatz für:				Ausgabe			OSW		JS 2 50 Fernw		Type:		
1949	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt 29	3 2																										
23.8		Görndt	Überlagerungs- Wellenmesser	G 274 SPst	v. 38 Blatt																											
Ersatz für:				Ausgabe																												
OSW		JS 2 50 Fernw		Type:																												

Lfd. Nr.	Stückzahl	Benennung	Sach-Nummer	Aufbau nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
		Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!			
		<u>Mischstufe</u>			
Bu	701	Buchse	Konstruktiv, enthalten in Nr.G 274.136		
Bu	707	Buchse		G 113	
C	701	Keramik-Kondensator	200 pF 10/250 V 4 DIN 41348		
C	702	Durchführungs-Kondensator	300 pF 250 V 4N 301-12		
C	703	Papier-Kondensator	0,02 µF 250 V DIN 41161		
C	704	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V 4K 301-12		
C	705	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V 4K 301-12		
C	706	Papier-Kondensator	0,02 µF 250 V DIN 41161		
C	707	Keramik-Kondensator	50 pF 10/250 V DIN 41348		
C	708	Keramik-Kondensator	10 pF 10/400 V 4 DIN 41348		
C	709	Papier-Kondensator	0,01 µF 250 V DIN 41161		
C	710	Abgleich-Kondensator	15/50 pF 2503 Hescho		
C	711	Keramik-Kondensator	100 pF 2/250 V DIN 41348		
C	712	Abgleich-Kondensator	15/90 pF 2473 Hescho		
C	713	Keramik-Kondensator	500 pF 2/250 V 50 pF 2/250 V 4 DIN 41348	parallel geschaltet	
C	714	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V 4K 301-12		
C	715	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V 4N 301-12		
C	716	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V 4N 301-12		

1949	Tag	Name	Benennung	Stromlaufplan-Stückliste Nr.:	Blatt 30	
Geschr.	20.9.	Görndt	Überlagerungs-Wellenmesser	G 274 SP Et	v.38 Blatt	
Gedr.				Ersatz für:	Ausgabe	
Ges.						
N. gepr.						

OSW T.	351/259	25.2.50	Ferrnm.							Type: 32w
	Ang.-M. Nr.	Tag	Name	Gedr.	N. gepr.					-57

Benennung	Stück-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!			
Gefachstufe			
201 Schre	L V 4		
208 Messerleiste		G274.148	
201 Spule	B V 075-1		
202 Spule	BV 073-9		
203 Spule	BV 074-14		
201 Schichtwiderstand	1 A Da 1,5 kΩ 5 DIN 41403		
202 Schichtwiderstand	1 A Da 1 kΩ 5 DIN 41403		
203 Schichtwiderstand	1 A Da 25 kΩ 5 DIN 41403		
204 Schichtwiderstand	0,25 A Da 30 kΩ 5 DIN 41401		
205 Schichtwiderstand	0,25 A Da 5 kΩ 5 DIN 41401		
206 Schichtwiderstand	0,25 A Da 150 Ω 5 DIN 41401		

1940	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt 31	1 2
25.8		Gorhamdt	Überlagerungs- Wellenmesser	G 274 SPSt	v. 38 Blatt	9
Gepr.	28.11.45	U. H. H. G.		Ersatz für:	Ausgabe	
OSW			25.2.50	Typ:		
Bor			25.2.50	2526		



25X

Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R005700060004-8

Lfd. Nr.	Stückzahl	Benennung	Sach-Nummer	Aufbau nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
		Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!			
		<b>Quarz-Glöhbirne</b>			
B0	807	Buchse		G 113	
C	801	Keramik-Kondensator	300 pF 10/250 V 4 DIN 41348		
C	802	Papier-Kondensator	0,025 µF 250 V DIN 41161		
C	804	Abgleich-Kondensator	5/25 pF Ko 2497 Fa. Hescho		
C	805	Keramik-Kondensator	300 pF 10/250 V 4 DIN 41348		
C	806	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WH 301-12		
C	807	Keramik-Kondensator	50 pF 10/250 V 4 DIN 41348		
C	808	Keramik-Kondensator	120 pF 250 V 4 DIN 41348		
C	809	Keramik-Kondensator	120 pF 250 V 4 DIN 41348		
C	810	Abgleich-Kondensator	4/17 pF Ko 2496 Fa. Hescho		
C	811	Papier-Kondensator	0,025 µF 250 V DIN 41161		
C	814	Sikatrop-Kondensator	50000 pF 250 V DIN 41161		
C	815	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WH 301-12		
C	816	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WH 301-12		
C	817	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WH 301-12		
C	818	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WH 301-12		
C	819	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WH 301-12		
C	820	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WH 301-12		
1949	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan-Stückliste Nr.:	Blatt 32
20.3.	Görndt		"Überlagerungs-Wellenmesser"	G 274 SP St	v. 38 Blatt
Gepr.				Ersatz für:	112
Gepr.					71
Gepr.					
N. gepr.					Ausgabe
OSW			26.50	Fahrer	Type:
And. Nr.	r.	Tag	Name	Gepr.	N. gepr.
					2576

(27) Gendarm Nr. M 83

OSW 238 v. 1000. 6. 47 394. O.

Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R005700060004-8

Pos.	Stk.	Benennung	Best-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
		Quarz-Stufe			
K	301	Quarz	1 MHz, 06W Q B S	B 371	
RB	801	Röhre	O B W 2190 A		
RB	802	Röhre	O B W 2190 A		
Sp	802	Spule	BV 073-10		
Sp	801	Spule	B V 073-11		
St	810	Messerleiste		G 274.148	
W	801	Schichtwiderstand	0,5 W Da 80 0,5 W Da 100 5 DIN 41402	in Serie	geschaltet
W	802	Schichtwiderstand	1 W Da 30 5 DIN 41403		
W	803	Schichtwiderstand	0,25 W Da 30 5 DIN 41401		
W	804	Schichtwiderstand	2 W Da 16 5 DIN 41404		
W	805	Schichtwiderstand	2 W Da 16 5 DIN 41404		
W	806	Schichtwiderstand	0,25 W Da 40 5 DIN 41401		
W	807	Schichtwiderstand	1 W Da 1kOhm 5 DIN 41403		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <div>194</div> <div>Tag</div> <div>Name</div> <div>Benennung:</div> </div> <div> <div>Stromlaufplan-</div> <div>Stückliste Nr.:</div> <div>G 274 SP5</div> </div> <div> <div>Blatt 33</div> <div>v. 38 Blatt</div> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <div>OSW</div> <div>Bor</div> </div> <div> <div>25.2.50</div> <div>Tag</div> <div>Form.</div> <div>Gepr.</div> <div>N. gepr.</div> </div> <div> <div>2</div> <div>1</div> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <div>194</div> <div>Tag</div> <div>Name</div> <div>Benennung:</div> </div> <div> <div>Stromlaufplan-</div> <div>Stückliste Nr.:</div> <div>G 274 SP5</div> </div> <div> <div>Blatt 33</div> <div>v. 38 Blatt</div> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <div>OSW</div> <div>Bor</div> </div> <div> <div>25.2.50</div> <div>Tag</div> <div>Form.</div> <div>Gepr.</div> <div>N. gepr.</div> </div> <div> <div>2</div> <div>1</div> </div> </div>					

Pos.	Leg.	Benennung	Sech.-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung
		Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!			
		H.F. Teil und Wobbelstufe			
Bu	910	Buchse		G 113	
C	901	Kondensator	C ~ 15pF	Konstruktiv erhalten in G 274.20	
C	902	Kondensator	C ~ 8pF		
C	903	Durchführungs- Kondensator	200pF 250V WN 301-12		
C	904	Durchführungs- Kondensator	200pF 250V WN 301-12		
C	905	Durchführungs- Kondensator	200pF 250V WN 301-12		
C	906	Kondensator	C ~ 100pF	Konstruktiv erhalten	
C	907	Kondensator	C ~ 50pF		
C	908	Kondensator	C ~ 12pF	in G 274.20	
C	909	Dreh- Kondensator	C ~ 3pF		
C	910	Wobbel- Kondensator	C ~ 1pF		
C	911	Durchführungs- Kondensator	200pF 250V WN 301-12		
C	912	Durchführungs- Kondensator	200pF 250V WN 301-12		
C	913	Kondensator Papier-	C ~ 30pF	Konstruktiv erhalten in G 274.20	
C	914	Kondensator	B 025/160 DIN 41151		
194	Tag	Name	Benennung	Stromlaufplan- Stückliste Nr. 1	Blatt 34
Gepr.	24.11.47	U. G. G. G.	Überlagerungs- Wellenmesser	G 274 SP 9	v. 38 Blatt
Gepr.				Ersatz für:	Ausgabe
Kont.					
OSW		252,50		Type:	
Rör		And. M. Nr.		2575	

05X1

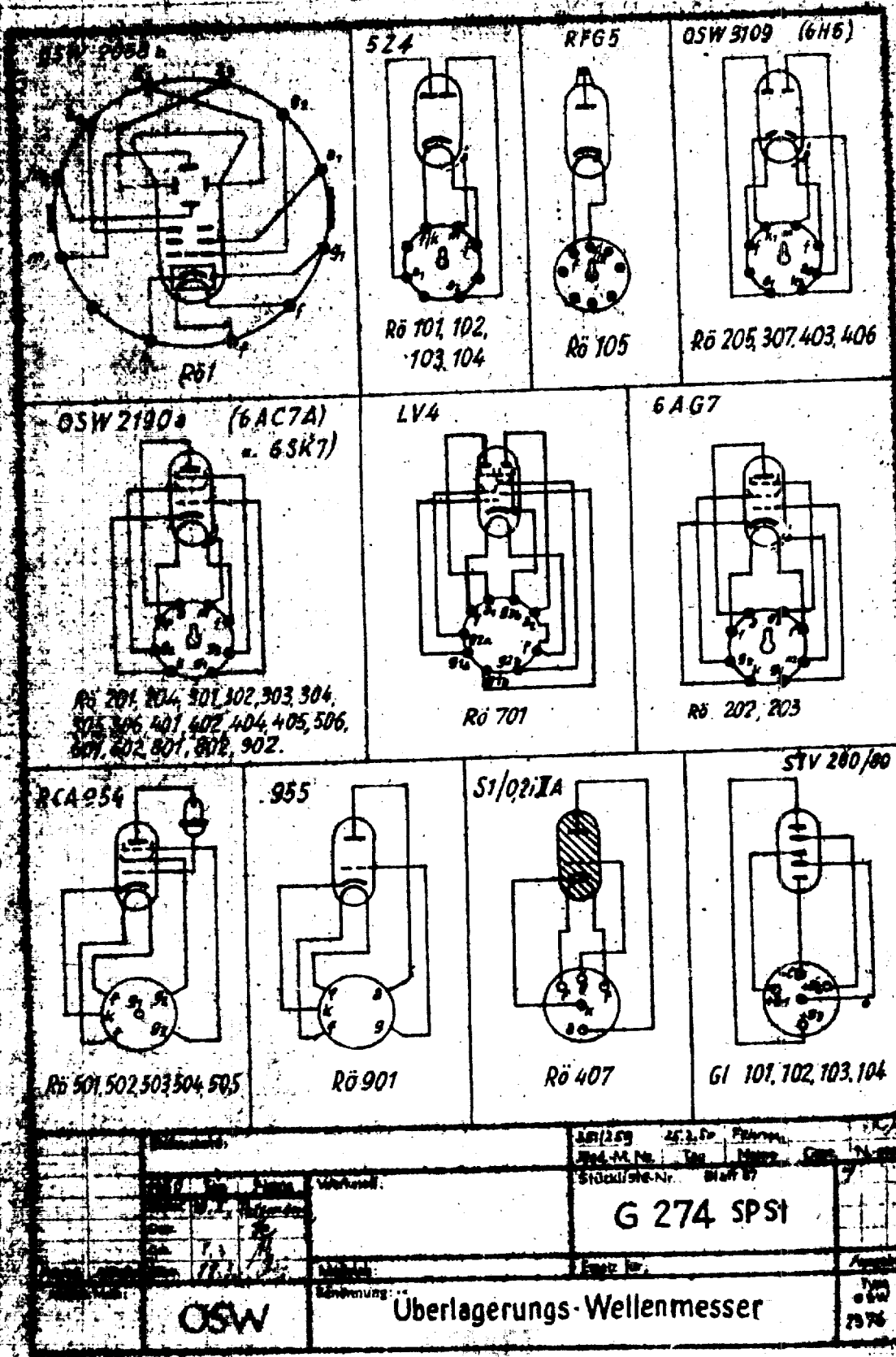
Case 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R005700060004-8

Exp.- Zeichen	IL- Nr.	Benennung	Sach-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
H.F. Teil und Webbelstufe					
C	915	Papier-Kondensator	1µF / 250 V DIN 41152		
C	916	Papier-Kondensator	0,25µF / 350 V DIN 41149		
C	917	Papier-Kondensator	80,25/100 DIN 41151		
Dr	901	Drossel		G 91.360-12	
Dr	902	Drossel		G 224.174-0	
Gr	901	Gleichrichter	O S W 2189	B 01	
R8	901	Röhre	955		
R8	902	Röhre	O S W 2190 A		
Sp	901	Spule		G 274.133	
Sp	902	Spule		G 274.21-12	
Sp	903	Spule, Webbelstufe	R ~ 2500 Ohm	G 237.32	
St	900	Messerleiste		G 274.90	
W	901	Schichtwiderstand	1W Da 3 k Ohm 5 DIN 41403		
W	902	Schichtwiderstand	0,25W Da 20 k Ohm > DIN 41401		
W	903	Schichtdrehwiderstand	5 k Ohm 2 DIN 41452		
198	Tag	Name	Benennung	Stromlaufplan- Stückliste Nr.	Blatt 35
Konstr.	24.04.83	G. H. H.	Überlagerungs- Wellenmesser	E G 274 251	38 Blatt
Gepr.				Ersatz für	Ausgabe
OSW	361/250	252.50	Ferrim		Type:
		Tag	Name	Gepr.	2576

[illegible]

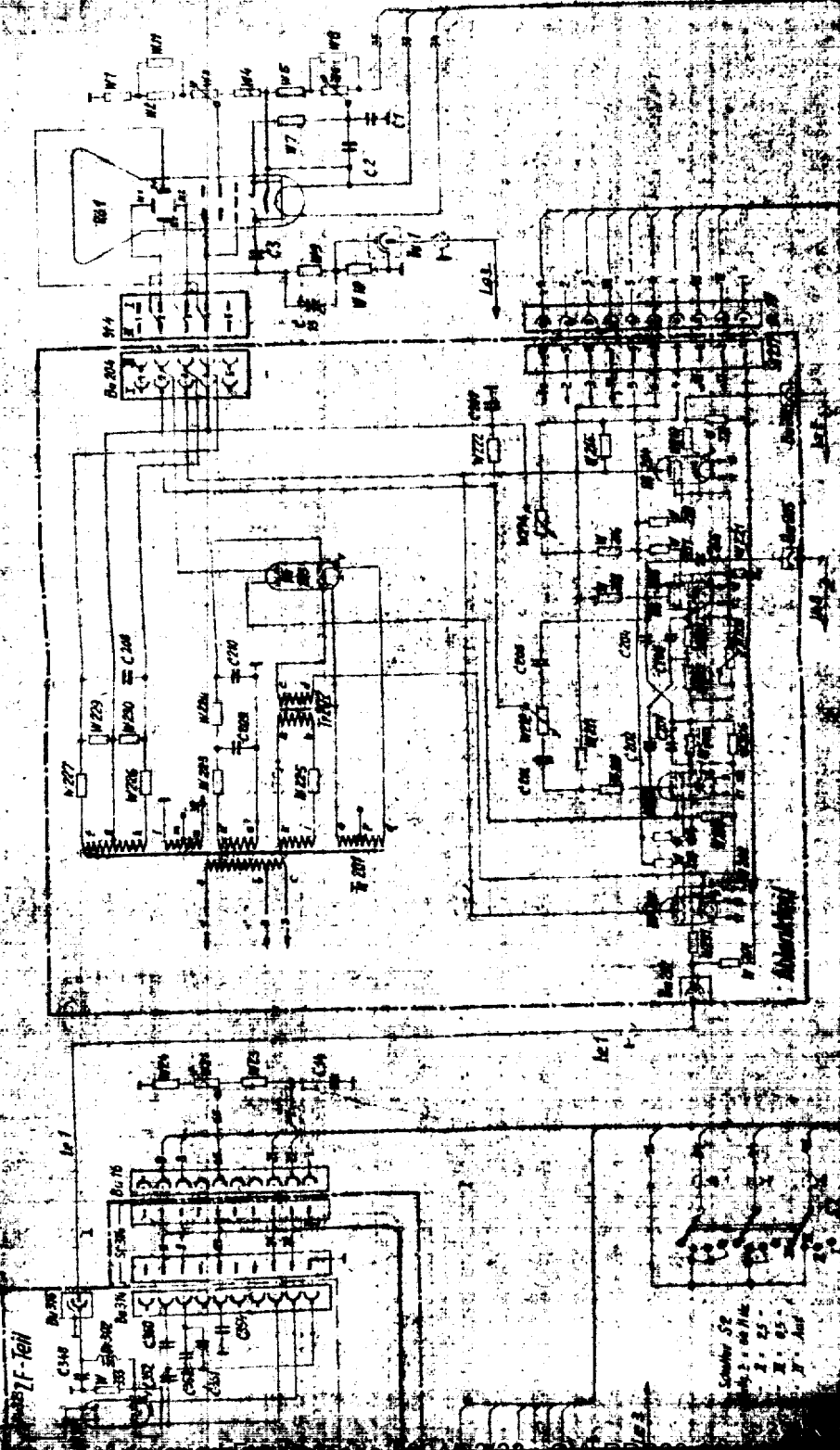
25X1

Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R005700060004-8



Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R005700060004-8

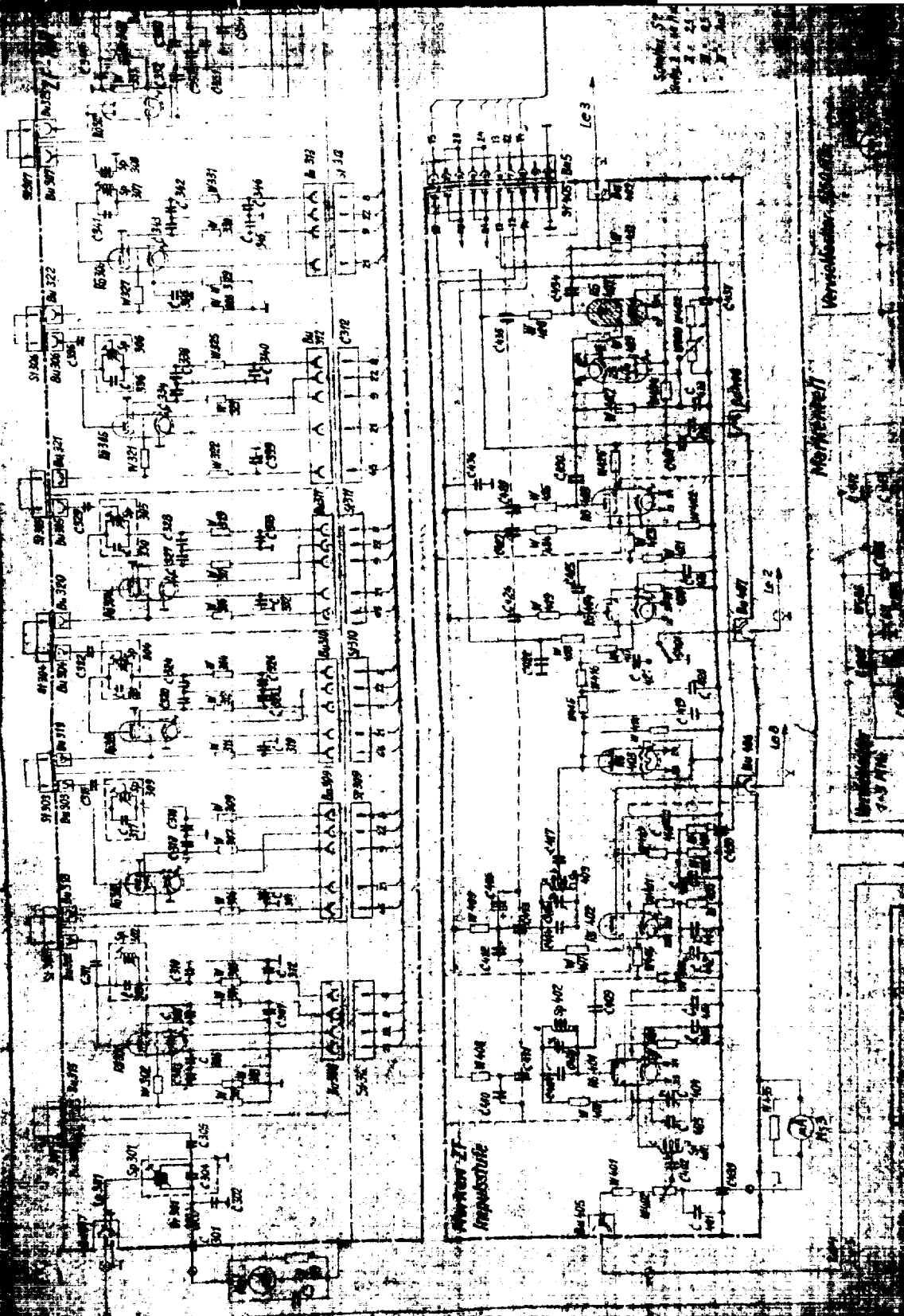


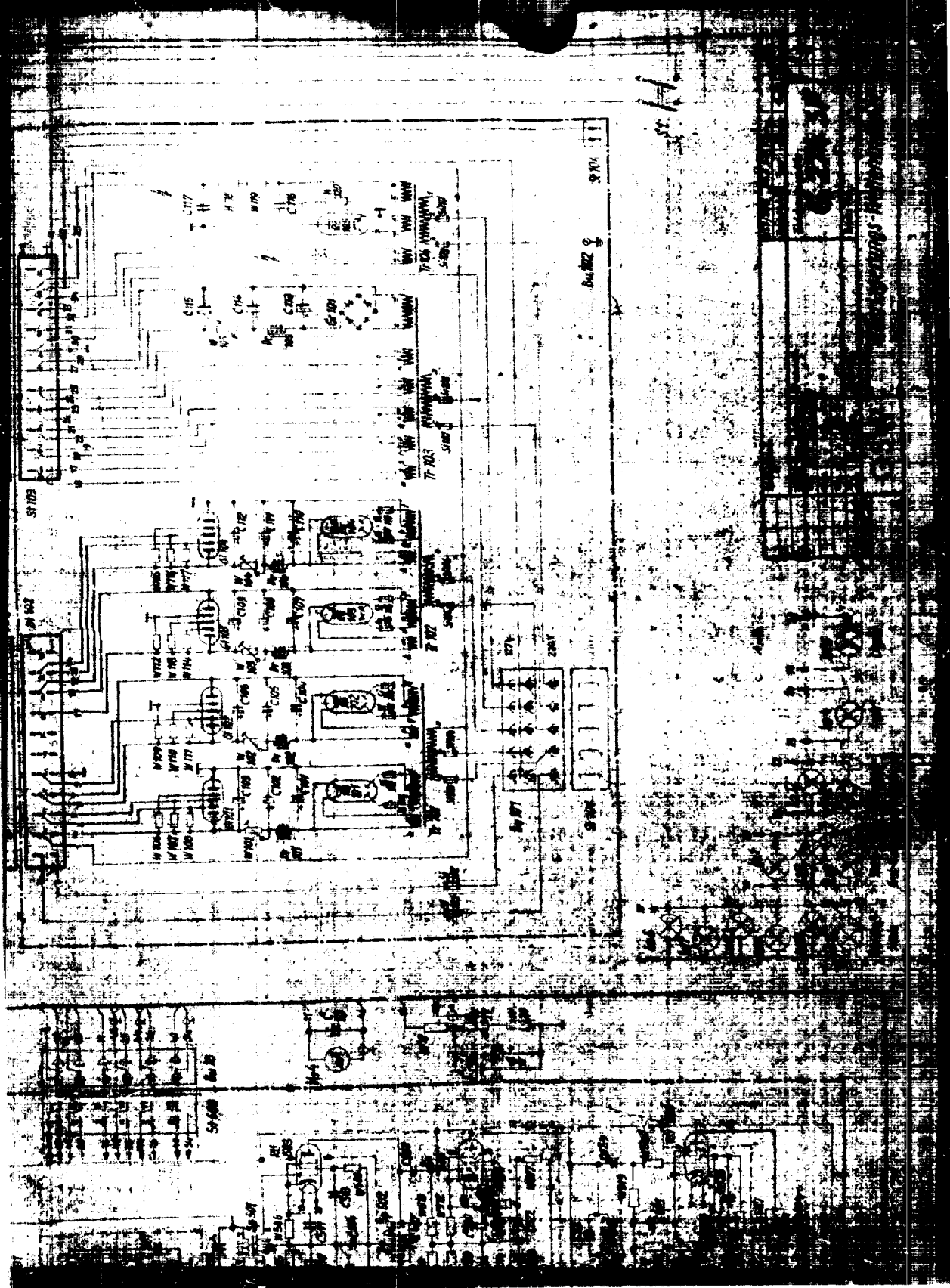


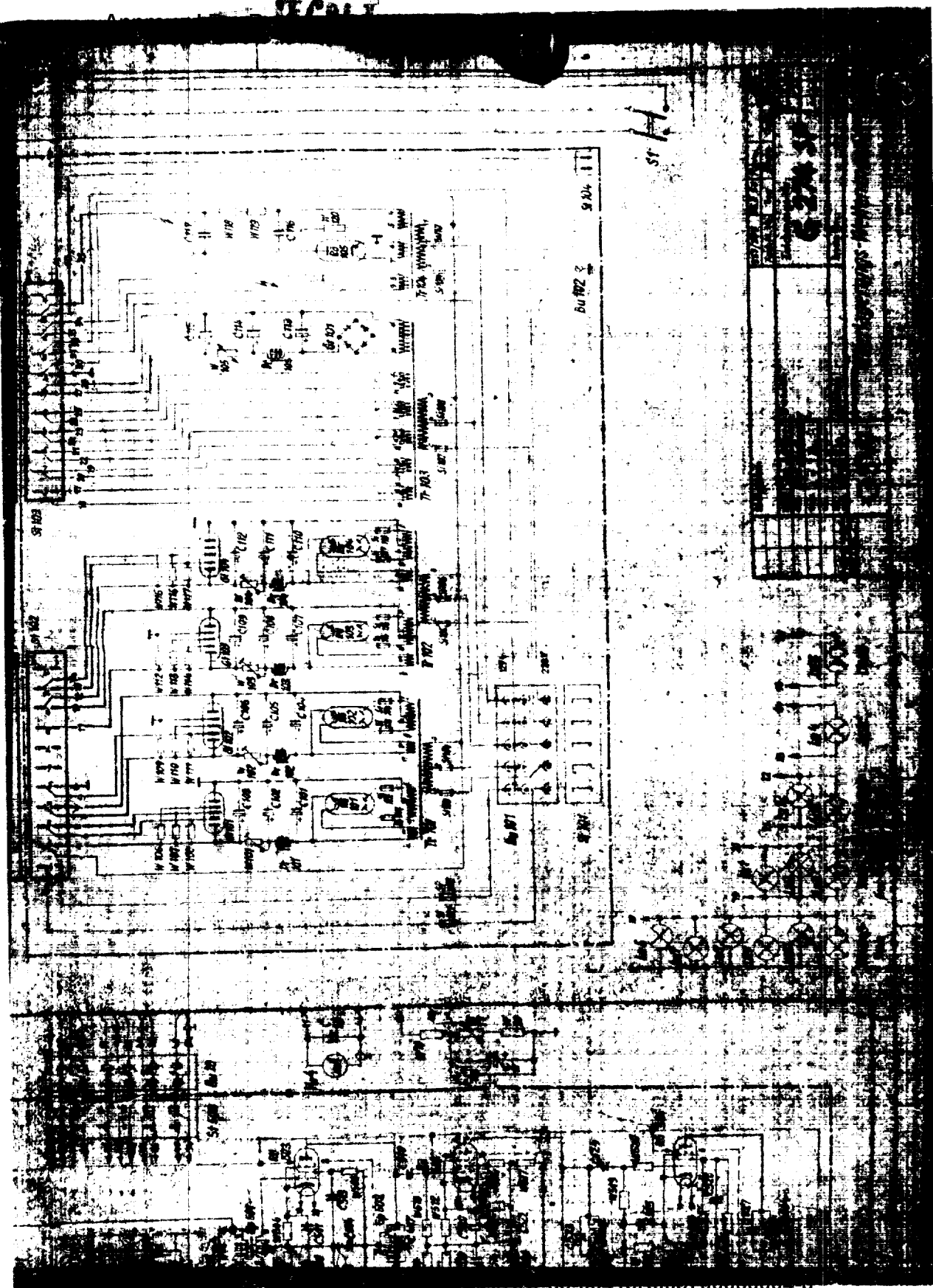


25X1

Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R005700060004-8









25X1

60004-8

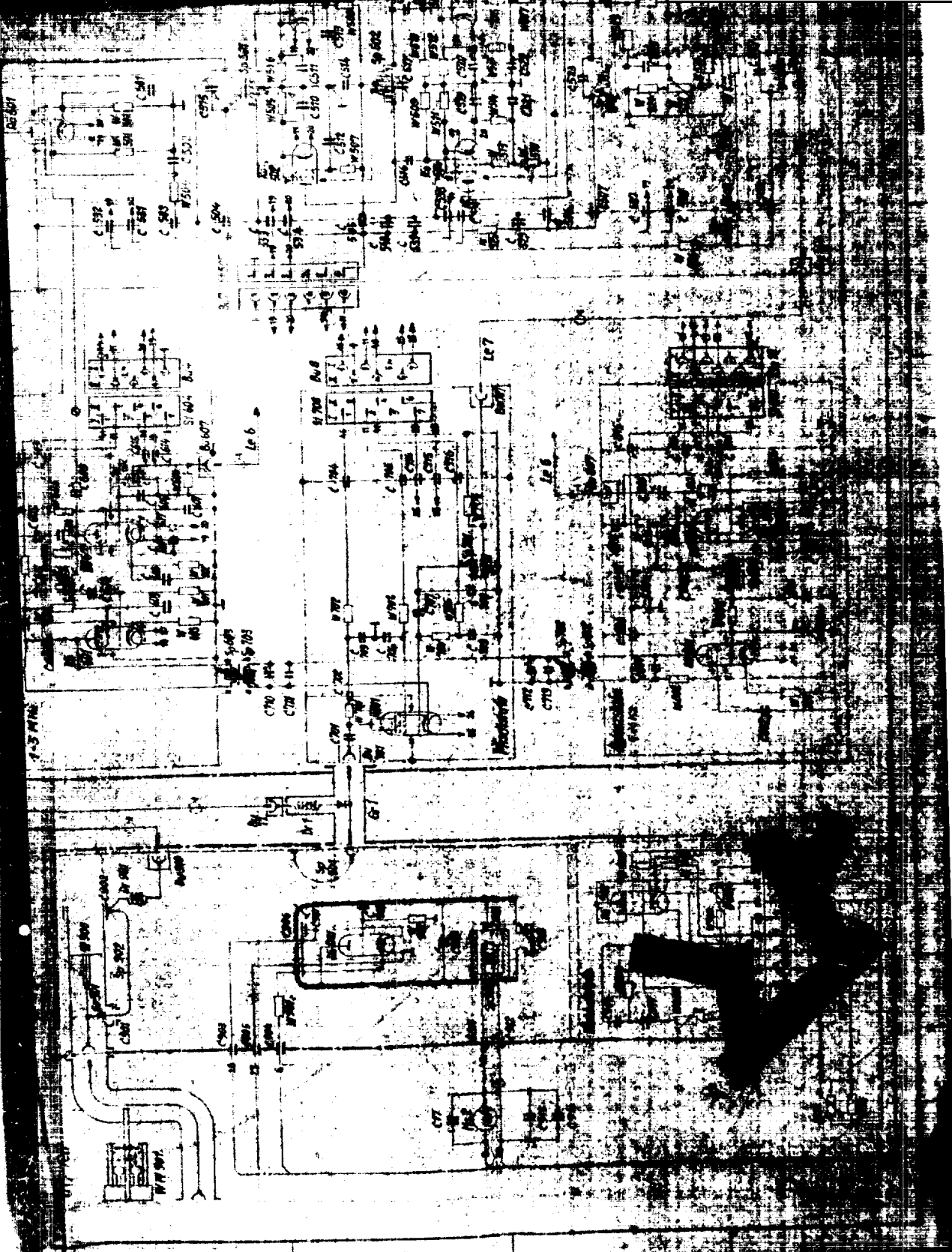




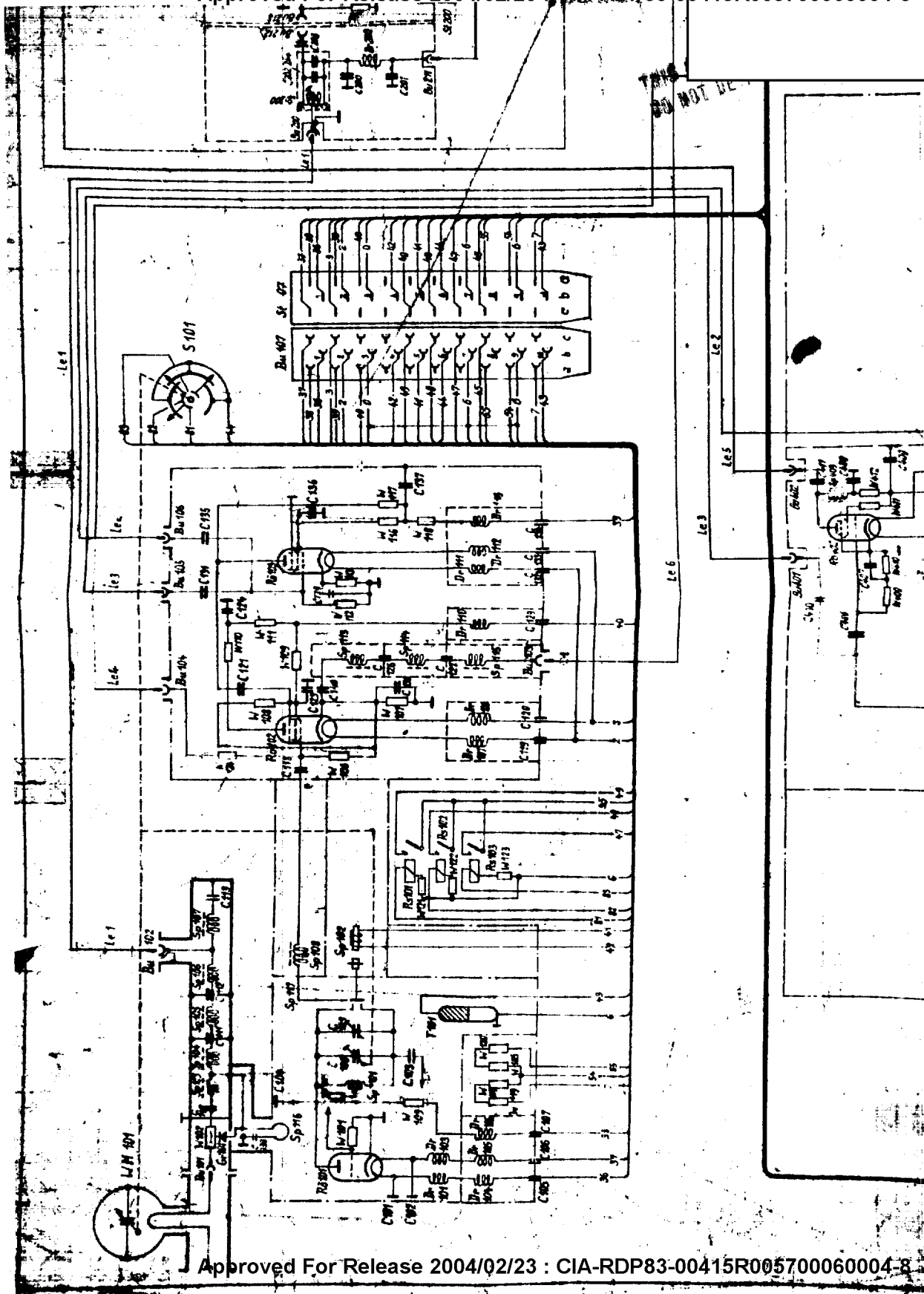


0415R005700060004-8

25X1

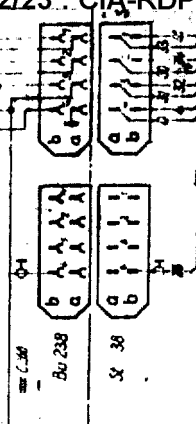
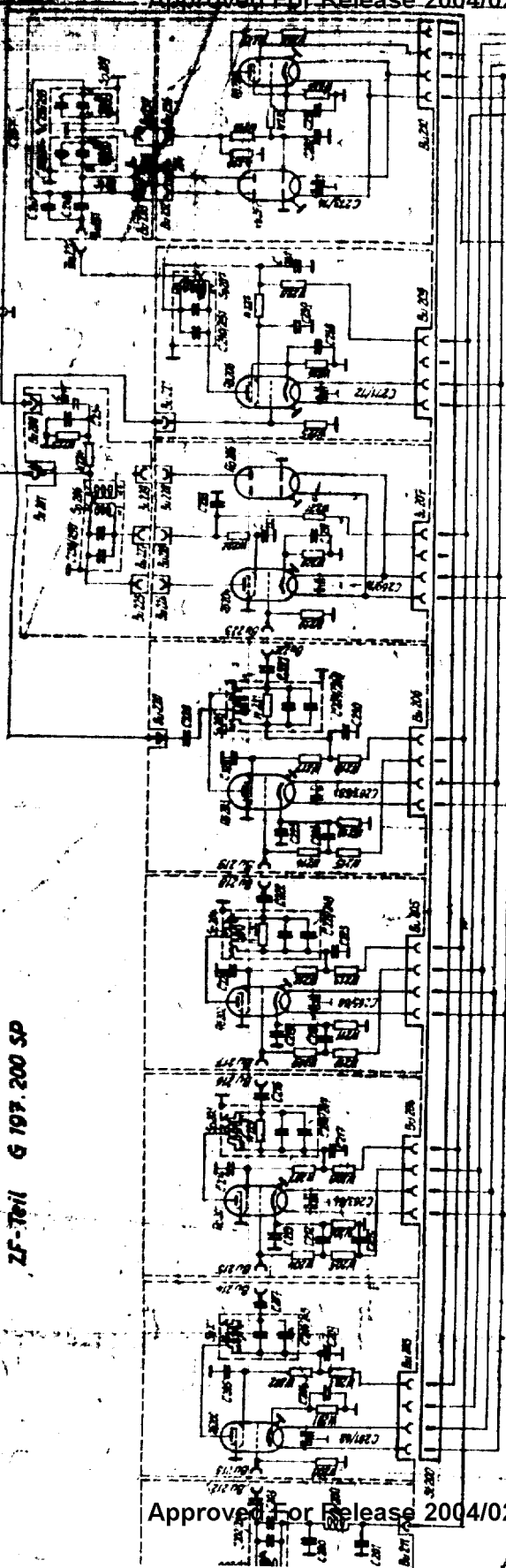


25X1

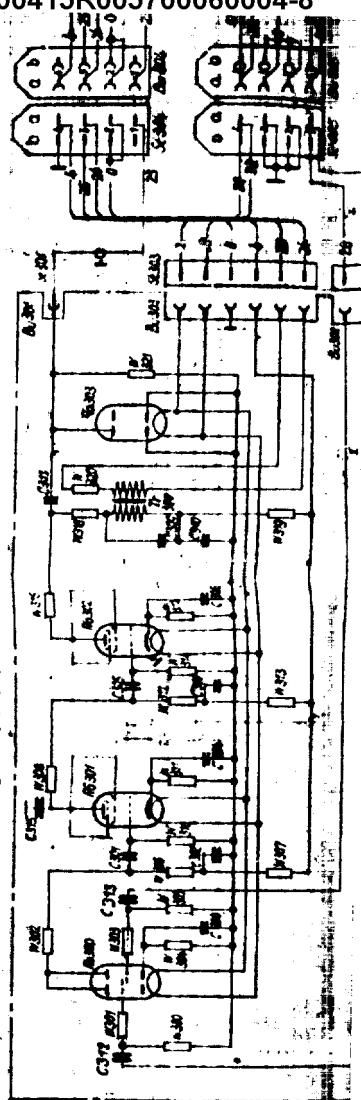




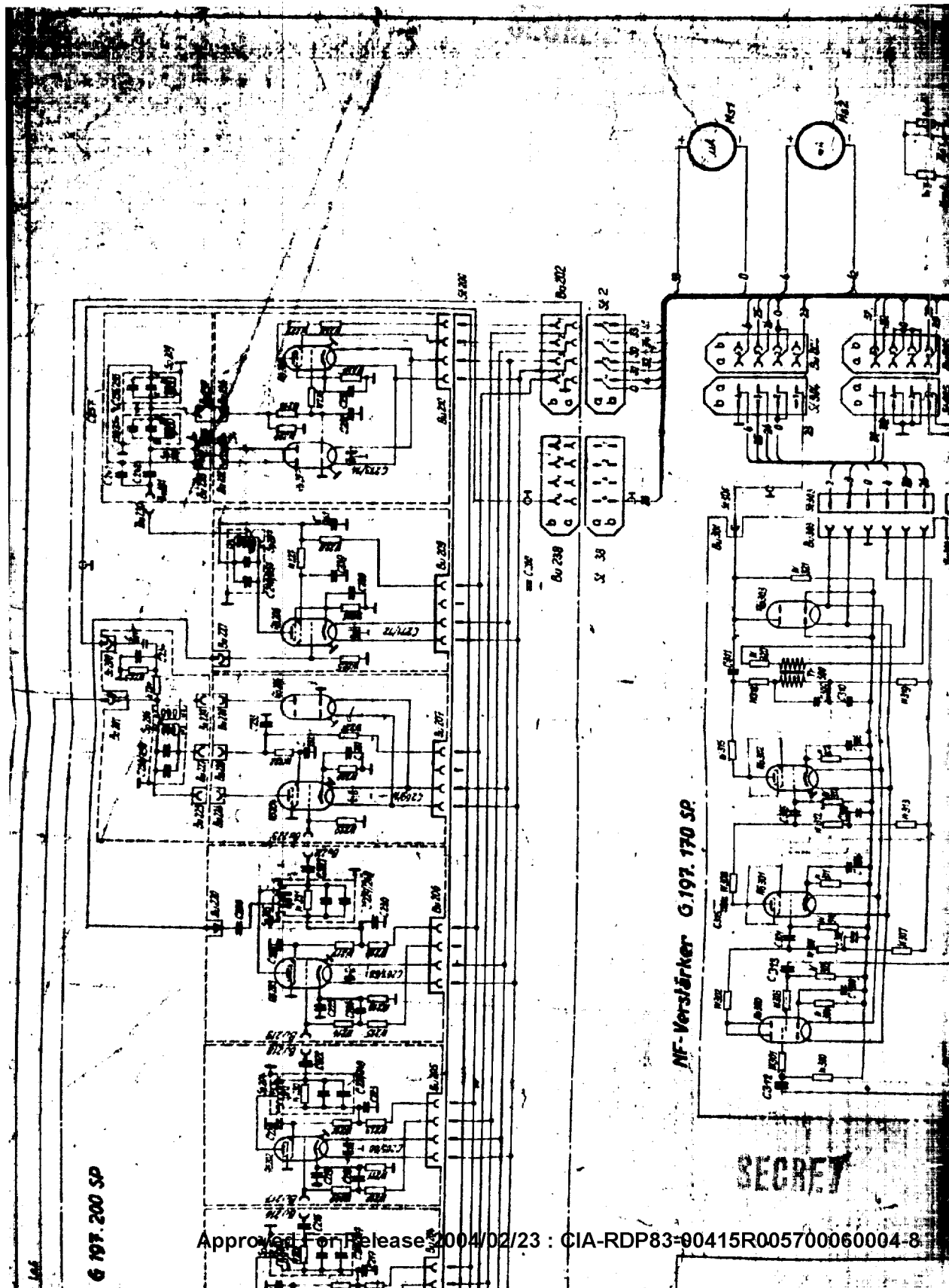
ZF-Teil G 197.200 SP



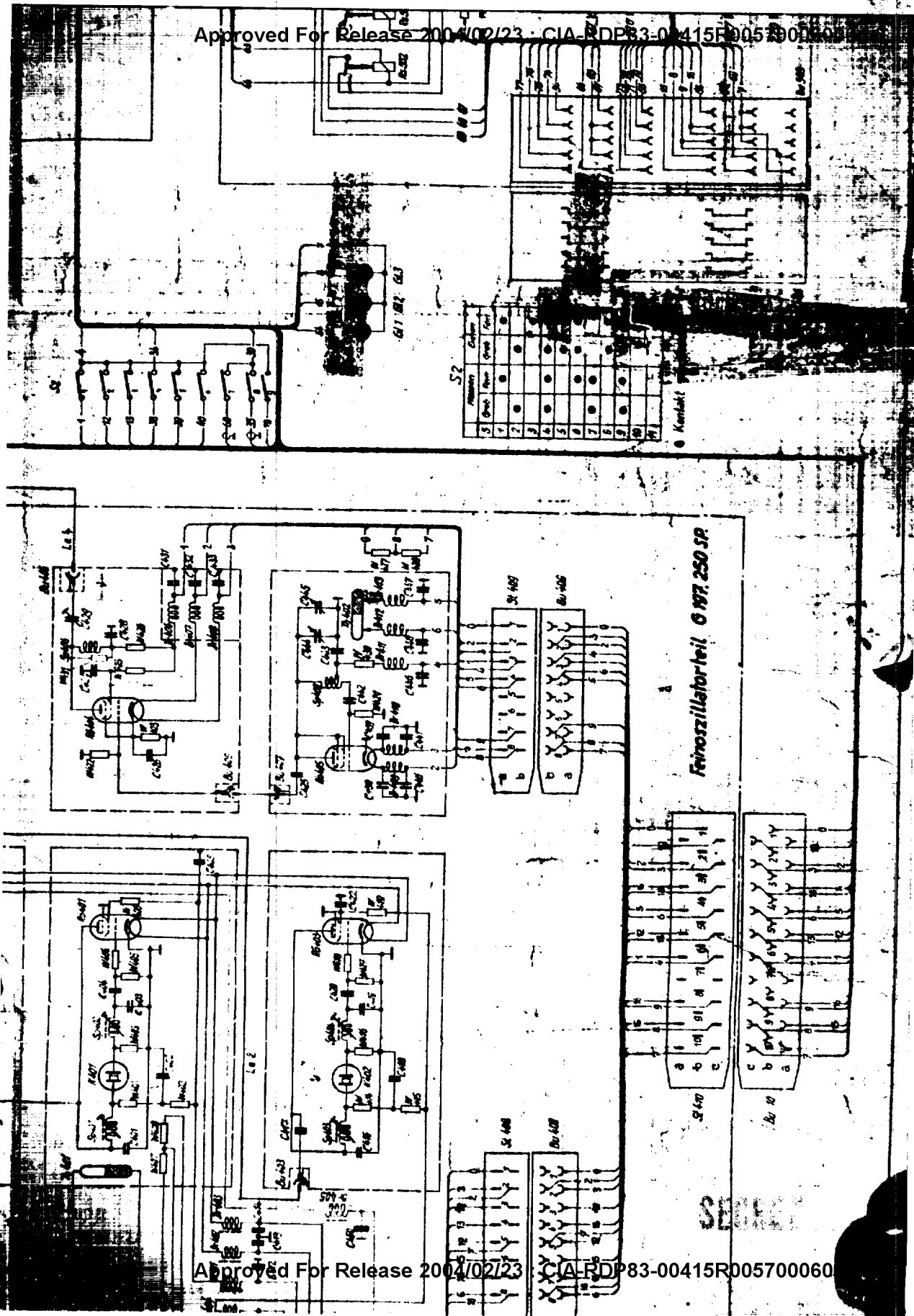
NF-Verstärker G 197.170 SP



SECRET









SECRET

05700060004-8

Lfd. Nr.	Stückzahl	Benennung	Stück-Nummer	Aufbau nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
		Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!			
		<u>Gestell</u>			
Ms	1	Drehspul-Strommesser	0...50 mA, 50 DIN 43700 Güteklasse 1,5		G 197.1
Ms	2	Drehspul-Strommesser	0...50 mA, 50 DIN 43700 Güteklasse 1,5		G 197.1
Rö	1	Röhre	6 E 5		G 197.20
8	1	Netzschalter		B 436	G 197.1
8	2	Wälzenschalter		G 197.10	G 197.1
St	4	Messerleiste	A 8 DIN 41622		
St	5	Messerleiste	A 8 DIN 41622		
St	7	Messerleiste	A 30 DIN 41622		
St	11	Messerleiste	A 8 DIN 41622		
St	12	Messerleiste	A 8 DIN 41622		
St	38	Messerleiste	A 8 DIN 41422		
<b>SECRET</b>					
1049	Tag	Name	Benennung:		Stromlaufplan-
15.2		Rohl	Überlagerungswellen-		Stückliste Nr.:
			messer		E G 197 SP St
			Type OSW 2494		Ersetzt für:
					Blatt 2
					v. 2 Blatt
					Ausgabe
<b>OSW</b>					Type OSW
					2494

Lfd. Nr.	Stückzahl	Benennung	Bach-Nummer	Aufbau nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
		Alle elektrischen Teile sind <u>vor</u> dem Einbau zu prüfen!			
		<u>Gestell</u>			
W	1	Schichtdrehwiderstand	500 kOhm 1 b 4 DIN 41452		G 197.37
W	2	Schichtdrehwiderstand	500 kOhm 1 b 4 DIN 41452		G 197.37
W	3	Schichtdrehwiderstand	100 kOhm 1 b 4 DIN 41452		G 197.37
W	4	Schichtwiderstand	1 W Da 2 MOhm 5 DIN 41403		G 197.20
W	5	Schichtwiderstand	1 W Da 50 kOhm 5 DIN 41403		G 197.20
W	6	Schichtwiderstand	0,25 W Da 20 kOhm 5 DIN 41401		
W	7	Schichtwiderstand	0,25 W Da 20 kOhm 5 DIN 41401		
W	8	Schichtwiderstand	0,25 W Da 20 kOhm 5 DIN 41401		
SECRET					
1949	Tag	Name	Benennung:		Stromlaufplan- Stückliste Nr.:
6.2	Rohl		Überlagerungswellen- messer Type OSW 2494		EG 197 Sp St
Blatt	3		Erstellt für:		Blatt 3 v. 27 Blatt
OSW	Ausgabe				
OSW	Type OSW 2494				



25X

Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R005700060004-8

LM. Nr.	Benennung	Rech.-Nummer	Abbau nach Zeichnung-Nr.	in Zeichnung-Nr.		
	Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
	<u>HF-Teil</u>					
Bu 101	Buchse		G 197.350-16	G 197.350		
Bu 102	Buchse		G 197.350-14	G 197.350		
Bu 103	Dezi-Geräteflansch 3/10		B 41	G 197.350		
Bu 104	Dezi-Geräteflansch 3/10		B 41	G 197.350		
Bu 105	Dezi-Geräteflansch 3/10		B 41	G 197.350		
Bu 106	Dezi-Geräteflansch 3/10		B 41	G 197.350		
C 101	Kondensator	Konstruktiv 20 pF		G 197.363		
C 102	Kondensator	Konstruktiv 20 pF		G 197.363		
C 103	Keramik-Kondensator	Konstruktiv 60 pF DIN 41342		G 197.363		
C 104	Keramik-Kondensator	10 pF konstruktiv		G 197.363		
C 105	Durchführungs-Kondensator	500 pF/250 V WN 301-12		G 197.356		
C 106	Durchführungs-Kondensator	500 pF/250 V WN 301-12		G 197.356		
C 107	Durchführungs-Kondensator	500 pF/250 V WN 301-12		G 197.356		
C 108	Drehkondensator	2x20 pF konstruktiv		G 197.350		
C 109	Abgleich-Kondensator			G 197.350		
C 110	Keramik-Kondensator	250 pF 2/250 V DIN 41348		G 197.377		
C 111	Durchführungs-Kondensator	500 pF/250 V WN 301-12		G 197.376		
C 112	Durchführungs-Kondensator	500 pF/250 V WN 301-12	auf 75 pF abgleichen	G 197.376		
C 113	Keramik-Kondensator	50 pF 2/250 V DIN 41348	auf 38 pF abgleichen	G 197.377		
C 114	Kondensator	Konstruktiv		G 197.401		
C 115	Kondensator	Konstruktiv		G 197.401		
1949	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan-Blockkarte Nr.:	Blatt 4 v. 27 Blatt	2 P 2
Gezeichnet	21.11.54	Bohl	Überlagerungswellen-Messger	E G 197. - SD St		
Gepr.			Type OSW 2484	Ersatz für:		
Gepr.						
St. post.						
OSW						Typ OSW 2484
St.						

Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R005700060004-8

Pos.- Ziffer	Ud. Nr.	Benennung	Zeich.-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
<b># F - Teil</b>					
C	118	Keramik-Kondensator	20 pF 2/250V 4 DIN 41349		G 197.382
C	119	Durchführungs-Kondensator	200 pF / 250V WN 301-12		G 197.381
C	120	Durchführungs-Kondensator	200 pF / 250V WN 301-12		G 197.381
C	121	Keramik-Kondensator	100 pF / 250V 4 DIN 41349		G 197.382
C	122	Papier-Kondensator	0,01 uF / 250V DIN 41161		G 197.382
C	123	Papier-Kondensator	0,01 uF / 250V DIN 41161		G 197.382
C	124	Durchführungs-Kondensator	200 pF / 250V WN 301-12		G 197.380
C	125	Durchführungs-Kondensator	200 pF / 250V WN 301-12		G 197.380
C	126	Durchführungs-Kondensator	200 pF / 250V WN 301-12		G 197.381
C	127	Durchführungs-Kondensator	200 pF / 250V WN 301-12		G 197.381
C	128	Durchführungs-Kondensator	200 pF / 250V WN 301-12		G 197.381
C	129	Durchführungs-Kondensator	200 pF / 250V WN 301-12		G 197.381
C	130	Papier-Kondensator	2000 pF / 500V DIN 41161		G 197.382
C	131	Keramik-Kondensator	50 pF 2/250V 4 DIN 41348		G 197.386
C	132	Durchführungs-Kondensator	200 pF / 250V WN 301-12		G 197.381
C	133	Durchführungs-Kondensator	200 pF / 250V WN 301-12		G 197.381
C	134	Durchführungs-Kondensator	200 pF / 250V WN 301-12		G 197.381
C	135	Keramik-Kondensator	100 pF 2/250V 4 DIN 41348		G 197.386
C	136	Papier-Kondensator	0,01 uF / 250V DIN 41161		G 197.386
C	137	Papier-Kondensator	0,01 uF / 250V DIN 41161		G 197.386
C	138	Keramik-Kondensator	10 pF 1/220V DIN 41348		
C	139	Papier-Kondensator	10000 pF / 125V DIN 41161		
C	140	Papier-Kondensator	25000 pF / 125V DIN 41161		
Dr	101	Drossel		G 197.358	G 197.363
Dr	102	Drossel		G 197.358	G 197.363
Dr	103	Drossel		G 197.358	G 197.363
Dr	104	Drossel		G 197.358	G 197.363
Dr	105	Drossel		G 197.358	G 197.363
Pos.- Ziffer	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt
147	147	OSW	Überlagerungs wellen- Messler Type OSW 2494	E 6197 45r	v. 2 Blatt
OSW				Ersetzt für:	Aspe
Art. N.-Nr.	Tag	Name	Gepr.	N. gepr.	Type: OSW 2494

25X

Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R005700060004-8

Lfd. Nr.	Pos. Nr.	Benennung	Bach-Nummer	Aufbau nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
		Alle elektrischen Teile sind <u>vor</u> dem Einbau zu prüfen!			
		<u>HF-Teil</u>			
Dr	106	Drossel		G 197.358	G 197.356
Dr	107	Drossel		G 197.458	G 197.381
Dr	108	Drossel		G 197.458	G 197.381
Dr	109	Drossel	antistat		G 197.382
Dr	110	Drossel		G 197.458	G 197.381
Dr	111	Drossel		G 197.458	G 197.381
Dr	112	Drossel		G 197.458	G 197.381
Dr	113	Drossel		G 197.458	G 197.381
Gr	101	Detektor	OSW 2033	B 01	G 197.350
Rö	101	Röhre	955		G 197.350
Rö	102	Röhre	OSW 2190 A		G 197.350
Rö	103	Röhre	OSW 2190 A		G 197.350
Rs	101	Relais		F 296	G 197.453
Rs	102	Relais		F 296	G 197.453
Rs	103	Relais		F 296	G 197.453
S	101	Antrieb		G 197.420	G 197.350
Sp	101	Spule		G 197.374	G 197.363
Sp	102	Wohbelaspule		G 197.359	G 197.350
Sp	103	Spule		G 197.377-2	G 197.377
Sp	104	Spule		G 197.375	G 197.376
Sp	105	Spule		G 197.375	G 197.376
Sp	106	Spule		G 197.375	G 197.376
1949	Tag	Name	Benennung:		Stromlaufplan-
Gepr.	21.1.	Rohl	Überlagerungswellen-		Stückliste Nr.:
Gepr.			MESSER		EG 197. SP St
Gepr.	21.1.		Type OSW 2494		Blatt 6 v. 27 Blatt
Gepr.					Ersetzt für:
OSW			Ausgabe		
Sta.			Type OSW 2494		
Gepr.	Tag	Name	Gepr.	N. gepr.	

(2) Gezeichnet Nr. 1143

OSW 2111 v. 100, 6. 4. 1949, D.

Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R005700060004-8

Gr.	Pos.	Benennung	Zeich.-Nummer	Aufbau nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
		Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen.			
		<u>RF-Teil</u>			
Sp	107	Spule		G 197.377-2	G 197.377
Sp	108	Spule		G 197.402	G 197.402
Sp	110	Spule		G 197.402	G 197.402
Sp	111	Spule		G 197.402	G 197.402
Sp	113	Spule		G 197.459	G 197.380
Sp	114	Spule		G 197.460	G 197.380
Sp	115	Spule		G 197.459	G 197.380
Sp	116	Koppelschleife		G 197.405-1	G 197.405
Sp	117	Koppelbügel		G 197.406-1	G 197.406
St	107	Messerleiste	A 30 DIN 41622		G 197.350
T	101	Kontakt-Thermometer		F 276	G 197.353
W	101	Schichtwiderstand	0,25 W Da 20 kOhm 5 DIN 41401		
W	102	Kohle-Widerstand	0,5 W 55 Ohm	B 03-01-1	G 197.398
W	103	Schichtwiderstand	1 W Da 8 kOhm 5 DIN 41403		G 197.363
W	104	Draht-Widerstand	BY 200-10 1 kOhm	G 197.479	G 197.351
W	105	Draht-Widerstand	BY 200-10 1 kOhm	G 197.479	G 197.351
W	106	Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kOhm 5 DIN 41401		G 197.382
W	107	Schichtwiderstand	0,5 W Da 10 kOhm 5 DIN 41402		G 197.382
W	108	Schichtwiderstand	0,25 W Da 2 MOhm 5 DIN 41401		G 197.382
W	109	Schichtwiderstand	1 W Da 10 kOhm 5 DIN 41403		G 197.382
W	110	Schichtwiderstand	0,5 W Da 10 kOhm 5 DIN 41402		G 197.382
1949	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan-Stückliste Nr.:	Blatt 7
Beaufh.	21.1.	Rogl	Überlagerungswellen-Messer	E G 197. SP St	v.27 Blatt
Gepr.			Type OSW 2494	Ersetz Nr.:	3113
Ben.					
N. gepr.					
OSW					Typ OSW 2494
Sta.	Änd.-M. Nr.	Tag	Name	Gepr.	N. gepr.

Mat.-Nr.	Zeich.-Nr.	Benennung	Bech.-Nummer	Aufbau nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
		Alle elektrischen Teile sind <u>vor</u> dem Einbau zu prüfen!			
		<u>HF-Teil</u>			
W	111	Schichtwiderstand	1 W Da 10 kOhm 5 DIN 41403		G 197.382
W	112	Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kOhm 5 DIN 41401		G 197.386
W	113	Schichtwiderstand	0,5 W Da 250 Ohm 5 DIN 41402		G 197.386
W	114	Schichtwiderstand	0,25 W Da 50 kOhm 5 DIN 41401	entfällt	G 197.386
W	115	Schichtwiderstand	1 W Da 50 kOhm 5 DIN 41403	entfällt	G 197.386
W	116	Schichtwiderstand	1 W Da 50 kOhm 5 DIN 41403		G 197.386
W	117	Schichtwiderstand	0,5 W Da 10 kOhm 5 DIN 41402		G 197.386
W	118	Schichtwiderstand	1 W Da 10 kOhm 5 DIN 41403		G 197.386
W	119	Draht-Widerstand	12 W Pa. Prah 1 kOhm		G 197.351
W	120	Draht-Widerstand	12 W Pa. Prah 1 kOhm		G 197.351
W	121	Schicht-Widerstand	0,5 W Da 1,5 kOhm DIN 41402	F 296	G 197.453
W	122	Schicht-Widerstand	0,5 W Da 1,5 kOhm DIN 41402	F 296	G 197.453
W	123	Schicht-Widerstand	0,5 W Da 1,5 kOhm DIN 41402	F 296	G 197.453
W	124	Schichtwiderstand	0,5 W Da 2 kOhm DIN 41402		
W	125	Schichtwiderstand	0,5 W Da 400 Ohm DIN 41402		
WM	101	Wellenmesser		G 197.470	G 197.350
1949	Typ	Bezeichnung:	Stromaufplan- Stückliste Nr.:		Blatt 8 v. 27 Blatt
1949	1.1	Überlagerungs- Wellen- messer Type OSW 2494	G 197.350 St		
1949	1.1		Ausgabe:		
1949	1.1		Type OSW		
1949	1.1		2494		

Ust. Nr.	Stückzahl	Benennung	Stück-Nummer	Aufbau nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
		Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!			
		ZF-Teil			
Bu	200	Geräteflansch		G 113	G 197. 202
Bu	201	Geräteflansch		G 113	G 197. 208
Bu	202	Federleiste	B 8 DIN 41622		G 197. 201
Bu	203	Buchsenleiste		G 197. 224	G 197. 203
Bu	204	Buchsenleiste		G 197. 224	G 197. 204
Bu	205	Buchsenleiste		G 197. 224	G 197. 205
Bu	206	Buchsenleiste		G 197. 224	G 197. 206
Bu	207	Buchsenleiste		G 197. 224	G 197. 207
Bu	209	Buchsenleiste		G 197. 224	G 197. 210
Bu	210	Buchsenleiste		G 197. 224	G 197. 211
Bu	217	Kontakt-Buchse			
Bu	237				
Bu	238	Federleiste	B 8 DIN 41622		G 197. 201
C	200	Papier-Kondensator	1000 pF / 500 V DIN 41161		G 197. 202
C	201	Papier-Kondensator	1000 pF / 500 V 4 DIN 41161		G 197. 201
C	202	Keramik-Kondensator	30 pF 10 / 650 V 4 DIN 41349		G 197. 220
C	203	Keramik-Kondensator	16 pF 10 / 650 V 4 DIN 41349		G 197. 202
C	204	Papier-Kondensator	1000 pF / 500 V DIN 41161		G 197. 203
C	205	Papier-Kondensator	1000 pF / 500 V DIN 41161		G 197. 203
C	206	Keramik-Kondensator	30 pF 10 / 450 V 4 DIN 41349		G 197. 220
C	207	Keramik-Kondensator	16 pF 10 / 650 V 4 DIN 41349		G 197. 203
C	209	Papier-Kondensator	0,01 µF / 500 V DIN 41161		G 197. 203
C	212	Papier-Kondensator	1000 pF / 500 V DIN 41161		G 197. 204
C	213	Papier-Kondensator	1000 pF / 500 V DIN 41161		G 197. 204
C	214	Papier-Kondensator	0,01 µF / 500 V DIN 41161		

1943	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan-	Blatt 9	F 2 3
	21	W. H. G.	Überlagerungs-	Stückliste Nr.:	v. 27 Blatt	
			Wellenmesser	E G 197 SP 5f		
			Type OSW 2494	Erstellt für:		Abgabe
OSW						Type: OSW 2494

Pos. Nr.	Benennung	Bech.-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!				
<b>ZF-Teil</b>				
C 215	Keramik-Kondensator	30 pF 10/450 V 4 DIN 41349		G 197. 225
C 216	Keramik-Kondensator	16 pF 10/650 V 4 DIN 41349		G 197. 204
C 217	Papier-Kondensator	0,01 µF/500 V DIN 41161		G 197. 204
C 218	Papier-Kondensator	1000 pF 500 V DIN 41161		G 197. 205
C 219	Papier-Kondensator	1000 pF/500 V DIN 41161		G 197. 205
C 220	Papier-Kondensator	0,01 µF/500 V DIN 41161		G 197. 205
C 221	Keramik-Kondensator	30 pF 10/450 V 4 DIN 41349		G 197. 226
C 222	Keramik-Kondensator	16 pF 10/650 V 4 DIN 41349		G 197. 205
C 223	Papier-Kondensator	0,01 µF/500 V DIN 41161		G 197. 205
C 224	Papier-Kondensator	1000 pF 500 V DIN 41161		G 197. 206
C 225	Papier-Kondensator	1000 pF/500 V DIN 41161		G 197. 206
C 226	Papier-Kondensator	0,01 µF/500 V DIN 41161		G 197. 206
C 227	Keramik-Kondensator	16 pF 10/450 V 4 DIN 41349		G 197. 206
C 228	Keramik-Kondensator	16 pF 10/650 V 4 DIN 41349		G 197. 206
C 229	Keramik-Kondensator	30 pF 10/450 V 4 DIN 41349		G 197. 228
C 230	Papier-Kondensator	0,01 µF/500 V DIN 41161		G 197. 206
C 231	Papier-Kondensator	1000 pF/500 V DIN 41161		G 197. 207
C 232	Papier-Kondensator	0,01 µF/500 V DIN 41161		G 197. 207
C 233	Papier-Kondensator	0,01 µF/500 V DIN 41161		G 197. 207
C 234	Papier-Kondensator	30 pF 10/450 V 4 DIN 41349		G 197. 207
C 235	Keramik-Kondensator	500 pF 10/400 V 12 DIN 41349		G 197. 207
C 236	Keramik-Kondensator	30 pF 10/450 V 4 DIN 41349		G 197. 234
C 237	Papier-Kondensator	1000 pF 500 V 4 DIN 41161		G 197. 208
C 238	Papier-Kondensator	1000 pF/500 V DIN 41161		G 197. 209
C 239	Papier-Kondensator	1000 pF/500 V DIN 41161		G 197. 209
C 240	Keramik-Kondensator	30 pF 10/450 V 4 DIN 41349	NRK 144	G 197. 233

Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt 10	2 1 2 J
18.5	Bohlo	Überlagerungs- Wellenmesser Type OSW 2494	E G 197. SP St	v. 27 Blatt	
3/1			Ersetzt Nr.:		Abgabe
OSW			Type OSW 2494		

Approved For Release 2004/02/25 : CIA-RDP83-00415R000700060004-8

948	Tag	Name	Benennung:		Stromlaufplan-		Blatt 11		E E J	
8.5	Rehl	rs Überlagerungs-	Wellenmesser		Stückliste Nr.:		v. 27		Blatt	
948	Rehl	Type OSW 2494			EG 197.2 SP St					
OSW					Ersatz für:				Ausgabe	
									Type: OSW 2494	



Benennung		Buch-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen.				
ZF-Teil				
200	Röhre	6-10-7 OSW 2190	A	G 197. 203
201	Röhre	6-10-7 OSW 2190	A	G 197. 204
202	Röhre	6-10-7 OSW 2190	A	G 197. 205
203	Röhre	6-10-7 OSW 2190	A	G 197. 206
204	Röhre	6-10-7 OSW 2190	A	G 197. 207
205	Röhre	6 H 6		G 197. 207
206	Röhre	6-10-7 OSW 2190	A	G 197. 209
207	Röhre	6 H 6		G 197. 211
208	Röhre	6-10-7 OSW 2192		G 197. 211
200	Spule		G 197. 220	G 197. 202
201	Spule		G 197. 223	G 197. 203
203	Spule		G 197. 225	G 197. 204
204	Spule		G 197. 226	G 197. 205
205	Spule		G 197. 228	G 197. 206
206	Spule		G 197. 231	G 197. 208
207	Spule		G 197. 232	G 197. 209
208	Spule		G 197. 235	G 197. 210
209	Spule		G 197. 236	G 197. 210
201	Steckerleiste			G 197. 218
200	Schichtwiderstand	0,25 W Da 200 kohm 5 DIN 41401		G 197. 202
201	Schichtwiderstand	0,25 W Da 200 Ohm 5 DIN 41401		G 197. 203
Benennung:		Stromlaufplan- Stückliste Nr.:		Blatt 12
15.5. Rohr 12 Überlagerungs- Wellenmesser Type OSW 2494		E 197. 2494 St		v. 27 Blatt
OSW		Ausgabe		Typen OSW 2494

		Benennung	Bech-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
ZF-Teil					
W	202	Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kOhm 5 DIN 41401		G 197. 203
W	203	Schichtwiderstand	0,25 W Da 3 kOhm 5 DIN 41401		G 197. 203
W	204	Schichtwiderstand	0,25 W Da 200 kOhm 5 DIN 41401		G 197. 203
W	205	Schichtwiderstand	0,25 W Da 5 kOhm 5 DIN 41401		G 197. 204
W	206	Schichtwiderstand	0,25 W Da 200 Ohm 5 DIN 41401		G 197. 204
W	207	Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kOhm 5 DIN 41401		G 197. 204
W	208	Schichtwiderstand	0,5 W Da 3 kOhm 5 DIN 41402		G 197. 204
W	209	Schichtwiderstand	0,25 W Da 200 kOhm 5 DIN 41401		G 197. 205
W	210	Schichtwiderstand	0,25 W Da 5 kOhm 5 DIN 41401		G 197. 205
W	211	Schichtwiderstand	0,25 W Da 200 Ohm 5 DIN 41401		G 197. 205
W	212	Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kOhm 5 DIN 41401		G 197. 205
W	213	Schichtwiderstand	0,5 W Da 3 kOhm 5 DIN 41402		G 197. 205
W	214	Schichtwiderstand	0,25 W Da 200 kOhm 5 DIN 41401		G 197. 206
W	215	Schichtwiderstand	0,25 W Da 5 kOhm 5 DIN 41401		G 197. 206
W	216	Schichtwiderstand	0,25 W Da 200 Ohm 5 DIN 41401		G 197. 206
W	217	Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kOhm 5 DIN 41401		G 197. 206
W	218	Schichtwiderstand	0,5 W Da 3 kOhm 5 DIN 41402		G 197. 206
W	219	Schichtwiderstand	0,25 W Da 200 kOhm 5 DIN 41401		G 197. 207
W	220	Schichtwiderstand	0,25 W Da 200 Ohm 5 DIN 41401		G 197. 207
W	221	Schichtwiderstand	0,5 W Da 3 kOhm 5 DIN 41402		G 197. 207
W	222	Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kOhm 5 DIN 41401		G 197. 207
W	223	Schichtwiderstand	0,25 W Da 50 kOhm 5 DIN 41401		G 197. 207
W	224	Schichtwiderstand	0,25 W Da 5 kOhm 5 DIN 41401		G 197. 202
W	225	Schichtwiderstand	0,25 W Da 200 kOhm 5 DIN 41401		G 197. 209
W	226	Schichtwiderstand	0,25 W Da 200 Ohm 5 DIN 41401		G 197. 209
W	227	Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kOhm 5 DIN 41401		G 197. 209
GAR	Top	Name	Benennung:	Stromkursion- Stückliste Nr.:	Blatt 23
GAR	8.5	Bohle	Überlagerungs- Wellenmesser	EG 197. 3P St	v. 27 Blatt
GAR	1/2	1/2	Type OSW 2494	Gratz Nr.:	Ausgabe
OSW					Type OSW 2494

25X1

Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R005700060004-8

Pos. Nr.	Bezeichnung	Bech.-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.																								
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!																												
<b>ZF-Teil</b>																												
V 228	Schichtwiderstand	0,5 W Da 3 kOhm 5 DIN 41402		G 197 204																								
V 229	Schichtwiderstand	0,25 W Da 250 kOhm 5 DIN 41401		G 197 225																								
V 230	Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kOhm 5 DIN 41401		G 197 226																								
V 231	Schichtwiderstand	0,25 W Da 250 kOhm 5 DIN 41401		G 197 228																								
V 233	Schichtwiderstand	0,25 W Da 300 kOhm 5 DIN 41401		G 197 241																								
V 234	Schichtwiderstand	0,25 W Da 300 kOhm 5 DIN 41401		G 197 241																								
V 235	Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 Ohm 5 DIN 41401		G 197 241																								
V 236	Schichtwiderstand	1 W Da 350 Ohm 5 DIN 41403		G 197 241																								
V 237	Schichtwiderstand	2 W Da 1 kOhm 5 DIN 41404		G 197 241																								
V 238	Schichtwiderstand	2 W Da 1 kOhm 5 DIN 41404		G 197 241																								
<table border="1"> <tr> <td>1948</td> <td>Pos.</td> <td>Bezeichnung:</td> <td>Stromlaufplan- Stückliste Nr.:</td> <td>Blatt 14</td> <td>3 2 3</td> </tr> <tr> <td>1948</td> <td>18.5</td> <td>Robloff Überlagerungs- Wellenmesser</td> <td>E G 197 SP 6t</td> <td>v. 27 Blatt</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1948</td> <td>21.9</td> <td>Type OSW 2494</td> <td>Ersatz für:</td> <td></td> <td>Ausgabe</td> </tr> <tr> <td>1948</td> <td>21.9</td> <td>OSW</td> <td></td> <td></td> <td>Type OSW 2494</td> </tr> </table>					1948	Pos.	Bezeichnung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt 14	3 2 3	1948	18.5	Robloff Überlagerungs- Wellenmesser	E G 197 SP 6t	v. 27 Blatt		1948	21.9	Type OSW 2494	Ersatz für:		Ausgabe	1948	21.9	OSW			Type OSW 2494
1948	Pos.	Bezeichnung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt 14	3 2 3																							
1948	18.5	Robloff Überlagerungs- Wellenmesser	E G 197 SP 6t	v. 27 Blatt																								
1948	21.9	Type OSW 2494	Ersatz für:		Ausgabe																							
1948	21.9	OSW			Type OSW 2494																							

Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R005700060004-8

LM. Nr.	Zeichn.- Nr.	Benennung	Sach-Nummer	Aufbau nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
<p>Alle elektrischen Teile sind <u>vor</u> dem Einbau zu prüfen: <u>HF-Verstärker</u></p>					
Ba	301	Kontaktbuchse		B 25	G 197.172
Ba	302	Steckbuchsenleiste		G 197.179	G 197.172
Ba	303	Steckbuchsenleiste		G 197.178	G 197.172
C	300	Papier-Kondensator	0,1 $\mu$ F/500 V DIN 41161		G 197.172
C	301	Papier-Kondensator	0,01 $\mu$ F/500 V DIN 41161		G 197.172
C	302	Elektrolyt-Kondensator	16 $\mu$ F 350/385 V	F 143	G 197.172
C	303	Papier-Kondensator	0,1 $\mu$ F/500 V DIN 41161		G 197.172
C	304	Papier-Kondensator	0,1 $\mu$ F/500 V DIN 41161		G 197.172
C	305	Papier-Kondensator	0,01 $\mu$ F/500 V DIN 41161		G 197.172
C	306	Papier-Kondensator	0,1 $\mu$ F/500 V DIN 41161		G 197.172
C	307	Papier-Kondensator	0,1 $\mu$ F/500 V DIN 41161		G 197.172
C	308	Papier-Kondensator	0,1 $\mu$ F/500 V DIN 41161		G 197.172
C	309	Papier-Kondensator	5000 pF/500 V DIN 41161		G 197.172
C	310	Papier-Kondensator	0,1 $\mu$ F/500 V DIN 41161		G 197.172
C	311	Papier-Kondensator	0,01 $\mu$ F/500 V DIN 41161		G 197.172
C	312	Papier-Kondensator	5000 pF/500 V DIN 41161		G 197.172
C	313	Papier-Kondensator	5000 pF/500 V DIN 41161		G 197.172
C	315	Papier-Kondensator	2,0 $\mu$ F/500 V DIN 41161	parallel geschaltet	
RS	300	Röhre	6 N7		G 197.170
RS	301	Röhre	OSW 2190A		G 197.170
RS	302	Röhre	OSW 2190A		G 197.170
RS	303	Röhre	6 H 6		G 197.170
1249	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt 15 v. 27 Blatt
1249	1.1	Kohl	Überlagerungs- Wellenmesser Type OSW 2494	E 197 8P St	
1249	1.1	Kohl		Ersetzt für:	Ausgabe
1249	1.1	Kohl			Type OSW 2494

LM Nr.	Einba ort	Benennung	Sach-Nummer	Aufbau nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
<b>RF-Verstärker</b>					
St	301	Steckerleiste		G 197.177	G 197.171
St	302	Steckerleiste		G 197.176	G 197.171
St	303	Steckerleiste		G 197.175	G 197.171
St	304	Messleiste	A 8 DIN 41622		G 197.171
St	305	Messleiste	A 8 DIN 41622		G 197.171
Tr	300	Übertrager	BV 001-20		G 197.172
W	300	Schichtwiderstand	0,25 W Da 500 kohm 5 DIN 41401		G 197.172
W	301	Schichtwiderstand	0,25 W Da 10 kohm 5 DIN 41401		G 197.172
W	302	Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 Ohm 5 DIN 41401		G 197.172
W	303	Schichtwiderstand	0,25 W Da 10 kohm 5 DIN 41401		G 197.172
W	304	Schichtwiderstand	0,5 W Da 800 Ohm 5 DIN 41402		G 197.172
W	305	Schichtwiderstand	0,25 W Da 500 kohm 5 DIN 41401		G 197.172
W	306	Schichtwiderstand	1 W Da 100 kohm 5 DIN 41403		G 197.172
W	307	Schichtwiderstand	0,5 W Da 10 kohm 5 DIN 41402		G 197.172
W	308	Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 Ohm 5 DIN 41401		G 197.172
W	309	Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kohm 5 DIN 41402		G 197.172
W	110	Schichtwiderstand	0,25 W Da 500 kohm 5 DIN 41401		G 197.172
W	111	Schichtwiderstand	0,5 W Da 800 Ohm 5 DIN 41402		G 197.172
W	112	Schichtwiderstand	1 W Da 100 kohm 5 DIN 41403		G 197.172
W	113	Schichtwiderstand	0,5 W Da 10 kohm 5 DIN 41402		G 197.172
<b>OSW</b> Tag: 11.1.1971 Name: [Signature] Unterschrift: [Signature]			Benennung: Überlagerungs- Wellenmesser Type OSW 2494		Stromlaufplan- Stückliste Nr.: EG 197 KP St
Blatt 16 v. 27 Blatt			Ausgabe Type OSW 2494		

1992-2000

Nr.	Benennung	Zach.-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen				
<b>Feinschaltkasten-Teil</b>				
Bu 401	HF-Buchse		G 197.315-2	G 197.315
Bu 402	HF-Buchse		G 197.315-2	G 197.315
Bu 403	HF-Buchse		G 197.315-2	G 197.315
Bu 405	Anschlußbuchse		G 197.311	G 197.305
Bu 406	Geräteflansch		G 113	G 197.305
Bu 407	Anschlußbuchse			G 197.287
Bu 408	Federleiste	B 16 DIN 41 622		G 197.315
Bu 409	Federleiste	B 16 DIN 41 622		G 197.270
C 401	Keramik-Kondensator	160 pF 2/550 V 8 DIN 41 349		G 197.315
C 402	Papier-Kondensator	0,01 µF/250 V DIN 41161		G 197.315
C 403	Keramik-Kondensator	160 pF 2/550 V 8 DIN 41 349		G 197.315
C 404	Keramik-Kondensator	160 pF 2/550 V 8 DIN 41 349		G 197.315
C 405	Papier-Kondensator	0,01 µF/250 V DIN 41 161		G 197.315
C 406	Keramik-Kondensator	60 pF 10/450 V 4 DIN 41 349		G 197.315
C 407	Papier-Kondensator	0,01 µF/250 V DIN 41 161		G 197.315
C 408	Papier-Kondensator	0,01 µF/250 V DIN 41 161		G 197.315
C 409	Papier-Kondensator	0,01 µF/250 V DIN 41 161		G 197.315
C 410	Papier-Kondensator	0,01 µF/250 V DIN 41 161		G 197.315
C 411	Papier-Kondensator	0,01 µF/250 V DIN 41 161		G 197.315
C 412	Papier-Kondensator	5000 pF/250 V DIN 41 161		G 197.315
C 413	Papier-Kondensator	5000 pF/250 V DIN 41 161		G 197.315
C 414	Papier-Kondensator	5000 pF/250 V DIN 41 161		G 197.315
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>1548</p> <p>1549</p> <p>1550</p> <p>1551</p> <p>1552</p> <p>1553</p> <p>1554</p> <p>1555</p> <p>1556</p> <p>1557</p> <p>1558</p> <p>1559</p> <p>1560</p> <p>1561</p> <p>1562</p> <p>1563</p> <p>1564</p> <p>1565</p> <p>1566</p> <p>1567</p> <p>1568</p> <p>1569</p> <p>1570</p> <p>1571</p> <p>1572</p> <p>1573</p> <p>1574</p> <p>1575</p> <p>1576</p> <p>1577</p> <p>1578</p> <p>1579</p> <p>1580</p> <p>1581</p> <p>1582</p> <p>1583</p> <p>1584</p> <p>1585</p> <p>1586</p> <p>1587</p> <p>1588</p> <p>1589</p> <p>1590</p> <p>1591</p> <p>1592</p> <p>1593</p> <p>1594</p> <p>1595</p> <p>1596</p> <p>1597</p> <p>1598</p> <p>1599</p> <p>1600</p> </div> <div> <p>Benennung:</p> <p>Ort:</p> <p>Typ: 988 2494</p> </div> <div> <p>Strukturplan- Stückliste Nr.:</p> <p>E G 197. SP ST</p> </div> <div> <p>Blatt 8</p> <p>v. 27 Blatt</p> </div> <div> <p>Stütz Nr.</p> </div> </div>				

Lfd. Nr.	Benennung	Sach-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
	Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen:			
	<b>Frequenz-Oszillator-Teil</b>			
C 415	Papier-Kondensator	5000 pF/250 V DIN 41 161		G 197 315
C 416	Keramik-Kondensator	1000 pF 10/250 V 8 DIN 41 349		G 197 315
C 417	Keramik-Kondensator	500 pF 10/250 V 4 DIN 41 348		G 197 315
C 418	Papier-Kondensator	0,01 µF/250 V DIN 41 161		G 197 315
C 419	Papier-Kondensator	1000 pF 10/250 V 8 DIN 41 161		G 197 315
C 420	Keramik-Kondensator	100 pF 2/550 V 8 DIN 41 349		G 197 315
C 421	Keramik-Kondensator	50 pF 2/450 V 4 DIN 41 349		G 197 315
C 422	Papier-Kondensator	0,01 µF/500 V DIN 41 161		G 197 315
C 425	Keramik-Kondensator	4 pF 2/450 V 4 DIN 41 348		G 197 305
C 426	Papier-Kondensator	5000 pF/250 V DIN 41 161		G 197 305
C 427	Papier-Kondensator	0,01 µF/250 V DIN 41 161		G 197 305
C 428	Papier-Kondensator	0,01 µF/250 V DIN 41 161		G 197 305
C 429	Abgleich-Kondensator	4...15 pF AF1 VN 307-11		G 197 305
C 430	Keramik-Kondensator	50 pF 2/450 V 4 DIN 41 349		G 197 305
C 431	Papier-Kondensator	0,01 µF/250 V DIN 41 161		G 197 305
C 432	Papier-Kondensator	0,01 µF/250 V DIN 41 161		G 197 305
C 433	Papier-Kondensator	0,01 µF/250 V DIN 41 161		G 197 305
C 438	Papier-Kondensator	1000 pF/250 V DIN 41 161		G 197 287
C 439	Papier-Kondensator	1000 pF/250 V DIN 41 161		G 197 287
C 440	Keramik-Kondensator	500 pF 10/250 V 4 DIN 41 348		G 197 296
1048	Yes	Name	Benennung:	Stromlaufplan-
Baujahr	1980	Rolle	Überlagerungswellen-	Stückliste Nr.:
Gepr.	12/80	42	Messer Type OSW 2494	E 197. SP St
Dat.	21.9.	42		Blatt 19 v. 27 Blatt
N. exp.				Ersatz für:
			OSW	Angebote
			And.-St.Nr.	Type:
			Tsg.	OSW
			Name	2494
			Gepr.	
			N. exp.	



25X1

Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R005700060004-8

Pos. Nr.	Benennung	Sach-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.		
	Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
	<u>Feinoszillator-Teil</u>					
C 441	Keramik-Kondensator	500 pF 10/250 V 4 DIN 41 348		G 197.296		
C 442	Keramik-Kondensator	50 pF 2/250 V 4 DIN 41 349		G 197.287		
C 443	Papier-Kondensator	0,01 µF/250 V DIN 41 161		G 197.287		
C 444	Drehkondensator	...80 pF	G 197.275	G 197.287		
C 445	Abgleich-Kondensator	...2 pF		G 197.271		
C 446	Keramik-Kondensator	500 pF 10/250 V 4 DIN 41 348		G 197.296		
C 447	Keramik-Kondensator	500 pF 10/250 V 4 DIN 41 348		G 197.296		
C 448	Keramik-Kondensator	500 pF 10/250 V 4 DIN 41 348		G 197.296		
C 480	Papier-Kondensator	5000 pF/500 V DIN 41161				
Dr 401	Drossel	BV 071-6		G 197.319		
Dr 402	Drossel	BV 071-6		G 197.319		
Dr 403	Drossel	BV 071-6		G 197.319		
Dr 404	Drossel	BV 071-6		G 197.319		
Dr 405	Drossel	BV 071-6		G 197.319		
Dr 406	Drossel	BV 071-6		G 197.389		
Dr 407	Drossel	BV 071-6		G 197.389		
Dr 408	Drossel	BV 071-6		G 197.309		
Dr 409	Drossel	BV 071-6		G 197.287		
Dr 410	Drossel	BV 071-6		G 197.287		
Dr 411	Drossel	BV 071-6		G 197.287		
Dr 412	Drossel	BV 071-6		G 197.287		
Dr 413	Drossel	BV 071-6		G 197.287		
1945 Entw.: Gepr.: N. ges.:		Benennung: Überlagerungswellen- sender Type OSW 2494		Stromlaufplan- Stückliste Nr.: E G 197. SP St	Blatt 20 v. 27 Blatt	1 2 3 27
OSW		Ersatz für:		Ausgabe		
2494		2494		2494		

Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R005700060004-8

LM Nr.	Benennung	Bach-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
	Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!			
	<u>Resonanzillator-Teil</u>			
I 402	Quarz	6 MHz QDE 1	B 359	G 197 315
E 402	Quarz	100 K Hz QDE 22	OSW	G 197 315
RS	402 Röhre	<del>OSW 2190 A</del>		G 197 315
RS	402 Röhre	<del>OSW 2190 A</del>		G 197 315
RS	402 Röhre	<del>OSW 2190 A</del>		G 197 315
RS	402 Röhre	<del>OSW 2190 A</del>		G 197 305
RS	402 Röhre	<del>OSW 2190 A</del>		G 197 270
RS	402 Röhre	<del>OSW 2190 A</del>		
SP	402 Spule		G 197 321	G 197 315
SP	402 Spule		G 197 321	G 197 315
<div> <div> <div>Typ</div> <div>Tag</div> <div>Masse</div> </div> <div> <div>Benennung:</div> <div>Überlagerungswellen-</div> <div>messer Type OSW 2494</div> </div> <div> <div>Stromlaufplan-</div> <div>Stückliste Nr.:</div> <div>EG 197. SP St</div> </div> <div> <div>Matr. 21</div> <div>v. 27 Blatt</div> </div> <div> <div>Erreicht Nr.:</div> <div>Ausgabe</div> </div> </div> <div> <div>OSW</div> <div> <div>Ans.-Nr.</div> <div>Tag</div> <div>Menge</div> <div>Gepr.</div> <div>IL. gepr.</div> </div> <div> <div>Typ</div> <div>068</div> <div>2494</div> </div> </div>				

25X1

Lfd. Nr.	Benennung	Bach-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
	Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!			
	<u>Feinoszillator-Teil</u>			
Sp 401	Spule	BV 072-2		G 197.320
Sp 404	Spule	BV 072-2		G 197.320
Sp 406	Spule	BV 074-15		G 197.305
Sp 408	Spule		G 197.297	G 197.287
Sp 409	Spule	BV 074-16		
St 400	Messerieiste	A 16 DIN 41 622		G 197.270
St 408	Messerieiste	A 18 DIN 41 622		G 197.270
St 410	Messerieiste	A 30 DIN 41 622		G 197.270
T 401	Thermostat	Richter & Wiese Berlin	F-207	G 197.318
T 402	Thermostat	Richter & Wiese Berlin	F-276	G 197.287
W 401	Schichtwiderstand	0,5 W Da 400 Ohm 5 DIN 41 402 1 W Da 5 kOhm		G 197.315
W 402	Schichtwiderstand	5 DIN 41 403 0,5 W Da 400 Ohm 5 DIN 41 402		G 197.315
W 403	Schichtwiderstand	0,25 W Da 30 MOhm 5 DIN 41 401		G 197.315
W 404	Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 MOhm 5 DIN 41 401		G 197.315
W 405	Schichtwiderstand	0,5 W Da 65 kOhm 5 DIN 41 402		G 197.315
W 406	Schichtwiderstand	12 W Da 1 kOhm 2W 6830,2 ± 5% S+H 12 W Da 1 kOhm		G 197.315
W 407	Drahtwiderstand	2W 6830,2 ± 5% S+H 0,25 W Da 1 MOhm 5 DIN 41 401		G 197.315
W 408	Drahtwiderstand			G 197.315
W 409	Schichtwiderstand			G 197.315

1948	Tag	Name	Benennung:	Stromaufplan-	Blatt 23	1	3
Genau	8. Okt.		Überlagerungswellen-	Stückliste Nr.:	v. 27 Blatt		
Gepr.			Messer Type OSW 2494	EG 197. SP St			
Gez.				Ersatz für:			Ausgabe
N. gepr.							Typ
OSW							2494
Änd.-M.-Nr.	Tag	Name	Gepr.	N. gepr.			

LM. Nr.	Benennung	Stück-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!				
<u>Feinoszillator-Teil</u>				
W 410	Schichtwiderstand	1 W Da 160 Ohm 5 DIN 41 403		G 197.315
W 411	Schichtwiderstand	0,5 W Da 1065 kOhm 5 DIN 41 402		G 197.315
W 412	Schichtwiderstand	1 W Da 1 kOhm 5 DIN 41 403		G 197.315
W 413	Schichtwiderstand	1 W Da 5 kOhm 5 DIN 41 403		G 197.315
W 414	Schichtwiderstand	0,5 W Da 10 kOhm 5 DIN 41 402		G 197.315
W 415	Schichtwiderstand	1 W Da 5 kOhm 5 DIN 41 403		G 197.315
W 416	Schichtwiderstand	0,5 W Da 75 kOhm 5 DIN 41 402		G 197.315
W 417	Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 kOhm 5 DIN 41 401		G 197.315
W 418	Schichtwiderstand	0,25 W Da 40 Ohm 5 DIN 41 401		G 197.315
W 419	Schichtwiderstand	0,5 W Da 65 kOhm 5 DIN 41 402		G 197.315
W 421	Schichtwiderstand	0,5 W Da 40 kOhm 5 DIN 41 402		G 197.315
W 422	Schichtwiderstand	0,25 W Da 10 kOhm 5 DIN 41 401		G 197.305
W 423	Schichtwiderstand	0,25 W Da 180 Ohm 5 DIN 41 401		G 197.305
W 424	Schichtwiderstand	0,5 W Da 50 kOhm 5 DIN 41 402		G 197.305
W 425	Schichtwiderstand	0,5 W Da 30 kOhm 5 DIN 41 402		G 197.305
W 426	Schichtwiderstand	2 W Da 5 kOhm 5 DIN 41 404		G 197.305
W 427	Heizwiderstand	BV 100-09		G 197.287
W 428	Heizwiderstand	BV 100-09		G 197.287
W 429	Schichtwiderstand	0,5 W Da 20 kOhm 5 DIN 44 402		G 197.270
W 430	Schichtwiderstand	2 W Da 30 kOhm		G 197.270
W 431	Schichtwiderstand	5 DIN 41 404 0,5 W Da 3 kOhm 5 DIN 41 402		
W 432	Schichtwiderstand	4 W Da 50 kOhm 5 DIN 41 403		
W 433	Schichtwiderstand	4 W Da 2 kOhm 5 DIN 41 403		

1948	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt 2	1 2 3
4.8	Bohl		Überlagerungswellen- messer Type OSW 2494	E G 197 SP St	v. 27 Blatt	
4.9						
4.10						
OSW			Ausgabe			
OSW			Type: OSW 2494			

Ud. Nr.	Benennung	Sach-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!				
<u>Netzteil</u>				
Bu 501	Federleiste	B 16 DIN 41622		G 197.149
Bu 502	Federleiste	B 16 DIN 41622		G 197.149
Bu 503	Umschalter-Buchse		G 197.151	G 197.143
Bu 504	Steckerbuchse		B 302	G 197.140
C 500	Elektrol.-Kondensator	10 uF/ 30 V DIN 41336		G 197.146
C 501	Elektrolyt-Kondensator	500 uF "h" 30/35 V 1 DIN 41336		G 197.140
C 502	Elektrolyt-Kondensator	500 uF "h" 30/35 V 1 DIN 41336		G 197.140
C 503	Elektrolyt-Kondensator	500 uF "h" 30/35 V 1 DIN 41446		G 197.140
C 504	Elektrolyt-Kondensator	16 uF "h" 500/550 V AF 2; WN 304-11		G 197.140
C 505	Elektrolyt-Kondensator	16 uF "h" 500/550 V AF 2; WN 304-11		G 197.140
C 506	Elektrolyt-Kondensator	16 uF "h" 500/550 V AF 2; WN 304-11		G 197.140
C 507	Elektrolyt-Kondensator	16 uF "h" 500/550 V AF 2; WN 304-11		G 197.140
C 508	Elektrolyt-Kondensator	16 uF "h" 500/550 V AF 2; WN 304-11		G 197.140
C 509	Elektrolyt-Kondensator	16 uF "h" 500/550 V AF 2; WN 304-11		G 197.140
C 510	Elektrolyt-Kondensator	10 uF "h" 300/440 V AF 1; WN 304-11		G 197.140
C 511	Metallpapier-Kondensator	D 1 uF/160 V DIN 41182		G 197.140
Dr 500	Drossel	BV 104-01		G 197.146
Dr 501	Drossel	BV 107-4		G 197.147
Dr 502	Drossel	BV 107-4		G 197.147
Dr 503	Drossel	BV 061-12		G 131.601
Dr 504	Drossel	BV 061-12		G 131.601

QAB	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan-	Blatt 24
4.5	Rohl		Überlagerungs-	Stückliste Nr.:	v. 27 Blatt
4.4	h		Wellenmesser	EG 197. SP St	
			Type OSW 2494	Ersetzt für:	Assg:
OSW					Type OSW 2494

Lfd. Nr.	Stückzahl	Benennung	Sach-Nummer	Aufbau nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
<u>Netzteil</u>					
Gr 500		Selen-Gleichrichter	28/0,150 B II Fa. AEG		G 197.146
Gr 501		Selen-Gleichrichter	14/06 B II a Fa. AEG		G 197.140
Gr 502		Selen-Gleichrichter		F 111	G 197.140
Rs 500		Schaltrelais	Spule für 24V/20mA mit 1 Ruhekontakt 250V/1A		G 197.146
Rs 501		Schaltrelais	Spule für 24V/20mA mit 1 Ruhekontakt 250V/1A		G 197.146
Rs 502		Schaltrelais	Spule für 24V/20mA mit 1 Ruhekontakt 250V/1A		G 197.146
Rs 503		Schaltrelais	Spule für 24V/20mA mit 1 Arbeitskontakt 250V/1A		G 197.146
R8 500		Röhre	5 V 4 - G		G 197.140
R8 501		Röhre	5 V 4 - G		G 197.140
R8 502		Röhre	VR 105-30		G 197.140
R8 503		Röhre	VR 105-30		G 197.140
Si 500		Schmelzeinsatz f. 127V	F 0,1/500 DIN 41571		G 197.140
		Schmelzeinsatz f. 220V	F 0,05/500 DIN 41571		G 197.140
Si 501		Schmelzeinsatz f. 127V	F 0,05/500 DIN 41571		G 197.140
		Schmelzeinsatz f. 220V	F 1,6/500 DIN 41571		G 197.140
Si 502		Schmelzeinsatz	F 1,25/250 DIN 41571		G 197.140
Si 503		Schmelzeinsatz	F 0,05/500 DIN 41571		G 197.140
St 500		Gerätestecker	M DIN 49491 Bl. 1		G 197.143
St 501		Gerätestecker	M DIN 49491 Bl. 1		G 197.143

1948	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan-	Blatt 25	3
24.1.		Rohl	Überlagerungs-	Stückliste Nr.:	v. 27	Blatt
			Wellenmesser	EG 197. SP ST		
			Type OSW 2494	Ersatz Nr.:		Ausgabe
OSW				OSW 2494		
Aut.-M.-Nr.	Tag	Name	Gepr.	M. gepr.		

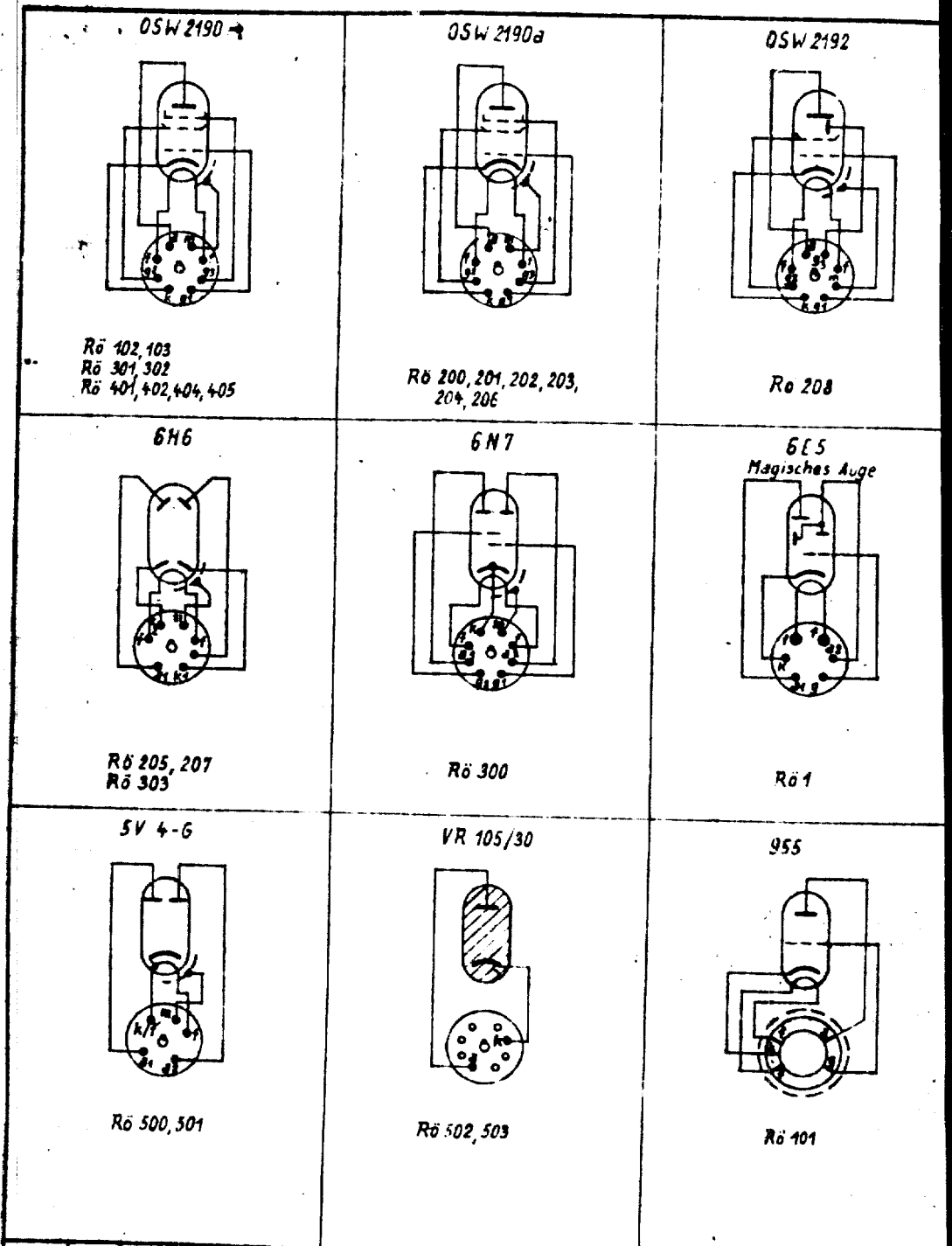
Benennung		Sach-Nummer	Aufbau nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!				
<b>Netzteil</b>				
St	503 Umschalter-Steckerteil		G 197.153	G 197.143
Tr	500 Netz-Trafo	BV 104-03		G 197.140
Tr	501 Netz-Trafo	BV 007-2		G 197.140
Tr	502 Netz-Trafo	BV 005-5		G 197.140
Tr	503 Netz-Trafo	BV 107-05		G 197.140
W	500 Eisenwiderstand	5...15 V 0,15 A Fe, Osram		G 197.140
W	501 Schichtwiderstand	2 W Da 25 kOhm 5 DIN 41404		G 197.148
W	502 Schichtwiderstand	2 W Da 25 kOhm 5 DIN 41404		G 197.146
W	504 Schichtwiderstand	1 W Da 2,5 kOhm 5 DIN 41403		G 197.14
W	505 Schichtwiderstand	0,5 W Da 25 kOhm 5 DIN 41402		G 197.14
W	506 Schichtwiderstand	0,5 W Da 2 kOhm 5 DIN 41402		G 197.14
W	507 Drahtdrehwiderstand	250 Ohm 250 A 1 DIN 41469		G 197.14
W	508 Schichtwiderstand	6 W Sa 2,5 kOhm 5 DIN 41406		G 197.14
W	509 Schichtwiderstand	6 W Sa 2,5 kOhm 5 DIN 41406		G 197.14
W	510 Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 M Ohm 5 DIN 41401		G 197.14
W	511 Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 M Ohm 5 DIN 41401		G 197.14
W	512 Schichtwiderstand	1 W Da 40 Ohm 5 DIN 41403		G 197.14
W	514 Schichtwiderstand	1 W Da 10 Ohm 5 DIN 41403		G 197.14

1948	Tag	Name	Benennung	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt 26
24.5		Kohl	Überlagerungswellenmesser	EG 197. SP ST	v. 27 Blatt
			Type 8494	Ersatz für:	
OSW					
Änd.-Nr.	Tag	Name	Gepr.	Nr. gepr.	

25X1

Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00155R0005700060004-8



1949	Tag	Name	Benennung:		Stromlaufplan		Blatt 27		1	2	3
Geschr.	31.1.	Zangm...	Überlagerungswellen- messer Type OSW 2494		Stückliste Nr: <b>E G 197 SP St</b>		v 27 Blatt				
Gepr.											
Ges.	21.3										
N gepr.											
<b>OSW</b>			And. Nr.		Tag		Name		Ausgabe		
			And. Nr.		Tag		Name		Type: OSW 2494		

Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00155R0005700060004-8



25X1

Next 2 Page(s) In Document Exempt